

SMLOUVA O DÍLO
na provedení díla
„Jilemnického, Nedvězí centrum – dopravní opatření“

Číslo SOD zhotovitele:	Číslo SOD objednatele: OI-IP/SOD/001916/2017/Zaj	Org: 5346
------------------------	---	-----------

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

1. Objednatel: statutární město Olomouc
Horní náměstí 583
779 11 Olomouc
IČ: 00299308

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních

Mgr. Filip Žáček, náměstek primátora

tel.: 585 513 335, filip.zacek@olomouc.eu

- kontaktní osoby ve věcech technických:

Ing. Jan Zedek, vedoucí oddělení realizace staveb, odbor investic MMOI

tel.: 588 488 710, jan.zedek@olomouc.eu

- technický dozor stavebníka (občasný TDS):

Pavlna Hanzlíková, Dis., odborný referent oddělení realizace staveb, odbor investic MMOI

tel.: 588 488 717, pavlina.hanzlikova@olomouc.eu

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx

číslo výdajového účtu: xxxxxxxxxxxx

2. Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.
Masarykova třída 885/34, Hodolany, 779 00 Olomouc
IČ: 00576832 DIČ: CZ00576832

Obchodní rejstřík: vedený Krajským soudem v Ostravě

pod sp. zn. C, 237

ID datové schránky: nshncdn

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních

Zdeněk Černocký, jednatel společnosti

tel.: xxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxx

- kontaktní osoba ve věcech technických:

xxxxxxxxxxxxxx

tel.: xxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxx

- stavbyvedoucí:

xxxxxxxx

tel.: xxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxx

- osoba odpovědná za provádění díla, která má autorizaci dle zákona č. 360/1992 Sb.:

xxxxxxxx

tel.: xxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxx

- kontaktní osoba ve věcech kvality (vedoucí pro kontrolu a zajištění kvality):

Zdeněk Černocký, jednatel společnosti

tel.: xxxxxx e-mail: xxxxxxxxxx

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx

č. účtu: xxxxxxxxxxxx

II. Preambule

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že určují součástí této smlouvy Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce na provedení díla účinné od 1. 10. 2016 (dále jen „*obchodní podmínky, či VOP*“), které tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se s obchodními podmínkami seznámil před uzavřením této smlouvy.
2. Smluvní strany konstatují, že odchýlná ujednání v této smlouvě mají přednost před zněním obchodních podmínek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že s ohledem na plnění předmětu díla a na své závazky v případě změny díla popsané v čl. 3. obchodních podmínek disponuje kapacitami stavebních techniků, přípravářů a rozpočtářů na včasné plnění požadovaných termínů.
4. Na realizaci díla byla podána žádost o poskytnutí dotace z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) s názvem „Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření“, registrační číslo CZ.06.1.37/0.0/0.0/15_016/0000827.
5. Zhotovitel prohlašuje, že není slabší stranou ve smyslu § 433 občanského zákoníku.

III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je provedení díla s názvem „**Jilemnického, Nedvězí centrum – dopravní opatření**“ - v souladu s:
 - a) touto smlouvou vč. jejích příloh,
 - b) zadávací dokumentací k veřejné zakázce č. 17012 s názvem „Jilemnického, Nedvězí centrum – dopravní opatření“ uveřejněné na profilu zadavatele,
 - c) projektovou dokumentací zpracovanou Ing. Milošem Buriancem, hlavním inženýrem, Dopravně inženýrská kancelář, Bozděchova 1668, 502 02 Hradec Králové vedenou pod zak.číslem A062/12 s názvem „Jilemnického, Nedvězí centrum – dopravní opatření“, ve stupni DSP a DPS,
 - d) podmínkami uvedenými ve:
 - stavebním povolení vydaném Magistrátem města Olomouce, odborem stavebním, oddělením státní správy na úseku pozemních komunikací č.j. SMOL/173879/2013/OS/PK/Vra ze dne 18. 2. 2014, které nabylo právní moci dne 6. 3. 2014, jehož platnost byla prodloužena rozhodnutím Magistrátu města Olomouce, odborem stavebním, oddělením státní správy na úseku pozemních komunikací č.j. SMOL/059980/2016/OS/PK/Vra ze dne 16. 3. 2016, které nabylo právní moci dne 16. 4. 2016,
 - e) podmínkami uvedenými ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí a majitelů dotčených pozemků,
 - f) obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN, návody výrobců a případně požadavky dodavatelů konkrétních dodávek.
2. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku dle § 100 odst. 1 ZZVZ, která se týká méně prací v rámci stavebního objektu SAZ, soupis prací SAZ.1 – Sanace aktivní plochy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a nebezpečí. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
4. Provedením díla se rozumí stavební i technologická část díla vč. průzkumů pro zahájení výstavby. Jde o úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla tak, aby bylo zkolaudovatelné, bude-li kolaudováno vč. provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, konstrukcí a zařízení.
5. Podrobné podmínky plnění a povinnosti smluvních stran jsou uvedeny v obchodních podmínkách.
6. Členění díla je zřejmé ze souhrnné cenové nabídky vč. položkového rozpočtu jakožto **přílohy č. 1** této smlouvy (dále jen „*příloha č. 1*“).

IV. Termín plnění

1. Místo plnění je vymezeno v projektové dokumentaci specifikované v čl. III. odst. 1 písm. c) této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zrealizovat předmět plnění v těchto termínech:

a) předání a převzetí staveniště:	do 10 dnů od uzavření smlouvy
b) zahájení prací:	do 10 dnů od předání a převzetí staveniště
c) dokončení díla:	do 4 měsíců od předání a převzetí staveniště
d) odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení:	kde dni dokončení díla

~~3.~~

4. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít. Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
5. Případně-li poslední den lhůty pro dokončení díla na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je harmonogram provádění díla jakožto příloha č. 2 této smlouvy s uvedením základních druhů prací v členění dle přílohy č. 1 této smlouvy a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s tímto harmonogramem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Dojde-li ke změně ve způsobu provádění díla a tato změna bude mít vliv na harmonogram, zavazuje se zhotovitel předložit harmonogram upravený. Pro tyto účely není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že dodatečné práce, jejichž finanční objem nepřekročí v součtu u všech stavebních objektů 10 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín řádného a včasného splnění a dílo bude provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, ledaže nastanou důvody zvláštního zřetele hodné.

V. Cena díla

1. Cena díla je smluvními stranami sjednána na základě výsledků zadávacího řízení ve výši **4 242 949,52 Kč bez DPH, tj. 5 133 968,92 Kč vč. zákonné sazby DPH platné v době uzavření této smlouvy**. Cena díla bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny.
2. V případě změny DPH se příslušně mění i celková cena díla včetně DPH. Pro účely této změny ceny vč. DPH není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
3. Cena díla je platná po celou dobu realizace díla, kryje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Stejně tak obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen a mezd v národním hospodářství po dobu realizace díla. Cena díla je sjednána na základě soupisu prací, který byl součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou neměnné po celou dobu plnění dle této smlouvy.
4. Každá změna rozsahu předmětu plnění a ceny díla bude řešena v souladu se ZZVZ a dle čl. 3. VOP.
5. Zhotovitel nemá právo domáhat se změny ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací zhotovitelem.
6. Záloha na cenu díla se nesjednává.
7. V případě méněprací se zhotovitel zavazuje na ně přistoupit a nebude uplatňovat právo na náhradu škody, která mu případně v důsledku méněprací vznikla.

VI. Platební podmínky

1. Postup vystavování zjišťovacích protokolů, proforma faktur, jakož i daňových dokladů je upraven v čl. 4 VOP.
2. Sledovacím obdobím ve smyslu VOP je kalendářní měsíc.
3. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
4. Platby ceny díla budou prováděny bezhotovostně na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy na základě daňových dokladů - faktur provedených a odsouhlasených prací vystavených za sledovací období v členění dle přílohy č. 1 a dle požadavků uvedených v tomto článku smlouvy s lhůtou splatnosti do 30 dnů po jejich prokazatelném obdržení objednatelem. Částky na fakturách budou uváděny s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny. Konečná faktura musí obsahovat přehled všech vystavených a uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a se zahrnutím DPH.
5. Faktury budou vystavovány samostatně po jednotlivých stavebních objektech, podobjektech, příp. provozních souborech v členění dle přílohy č. 1 této smlouvy, samostatně na investiční a provozní náklady a na způsobilé a nezpůsobilé výdaje, nebude-li dohodnuto jinak. V případě, že v době uzavření smlouvy nebude toto rozdělení známo, zavazuje se zhotovitel přizpůsobit fakturaci i v průběhu realizace díla.
6. Faktury včetně soupisů provedených prací a zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem zasílány na adresu objednatele ve 3 originálech. Faktury budou obsahovat název projektu a registrační číslo projektu.
7. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 ZDPH.
8. Zhotovitel rozdělí daňový doklad - fakturu a zjišťovací protokol na stavební práce, dodávky a služby a nákup jiného hmotného majetku dle čtyřmístného kódu druhového třídění dle vyhlášky č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě ve znění pozdějších předpisů (příloha vyhlášky část B) a dle pokynu GŘ D 22, případně dalších požadavků objednatele na části hrazené z investičních prostředků či prostředků provozního charakteru.
9. Příjemce zdanitelného plnění (objednatel) si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud poskytovatel zdanitelného plnění (zhotovitel) bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o

poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném poskytovatelem zdanitelného plnění na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku příjemce odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.

- Objednatel si vyhrazuje právo neuhradit zhotoviteli cenu díla, či její část v případě, že zhotovitel nebude disponovat bankovním účtem zveřejněným v registru plátců. Tímto postupem se objednatel nedostává do prodlení a zhotovitel není oprávněn domáhat se na objednateli úroků z prodlení.

VII. Bankovní záruky

1. Bankovní záruka za řádné provedení díla:

- Smluvní strany sjednávají bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši **200.000,- Kč**.
- Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit bankovní záruku do tří týdnů od převzetí staveniště a neprodleně doručit objednateli originál záruční listiny a zavazuje se, že záruční listina bude platná po celou dobu provádění díla plus dva měsíce po termínu pro dokončení díla. Bude-li uzavřen dodatek smlouvy prodloužující termín plnění, je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit o dobu, o kterou je termín plnění prodloužen dodatkem smlouvy, a to i opakovaně.
- Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje peněžité i nepeněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem (např. zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady na odstranění vad třetí osobou apod.) vzniklé objednateli zejména z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě.

2. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek:

- Smluvní strany dále sjednávají bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek, tj. pro zajištění nároků objednatele z vadného plnění ve výši **200.000,- Kč**.
- Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit bankovní záruku do tří týdnů od převzetí díla objednatel a neprodleně doručit objednateli originál záruční listiny, jejíž platnost bude 60 měsíců od převzetí díla, resp. jeho poslední části, umožňuje-li povaha díla přebírat jej po částech.
- Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje peněžité i nepeněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem (např. zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady na odstranění vad třetí osobou apod.) vzniklé objednateli zejména z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby.

3. Společná ustanovení k bankovním zárukám:

- Originál záruční listiny bude doručen prostřednictvím držitele poštovní licence v uzavřené obálce na adresu odboru investic Magistrátu města Olomouce, Palackého 1198/14, Olomouc.
- Zhotovitel se zavazuje, že bankovní záruka bude bezpodmínečná, bez námitek, neodvolatelná a opakovaně čerpitelná bez toho, aniž by banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. V případě, že bude bankovní záruka čerpána a toto bude mít za následek zánik bankovní záruky, zavazuje se zhotovitel k poskytnutí další jistoty v podobě bankovní záruky za podmínek uvedených v předchozích odstavcích.
- Bankovní záruka za řádné provedení díla bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) po předložení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek.
- Bankovní záruka může být nahrazena po předchozím souhlasu objednatele složením peněžních prostředků na depozitní účet objednatele.

VIII. Prohlášení o režimu přenesené daňové povinnosti

Objednatel (příjemce plnění) prohlašuje ve smyslu „Informace GŘŘ a MF k režimu přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH“ (zveřejněné dne 9. 11. 2011), že přijatý předmět plnění dle této smlouvy souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 ZDPH). Objednatel (příjemce plnění) není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani a k tomuto účelu neposkytuje dodavateli své DIČ. Z výše uvedených důvodů zhotovitel (poskytovatel) neuplatní režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e ZDPH.

IX. Práva a povinnosti objednatele

- Práva a povinnosti objednatele jsou vymezeny v čl. 5.2 VOP.

2. Objednatel se zavazuje po uzavření této smlouvy předat zhotoviteli staveniště a projektovou dokumentaci v listinné podobě v min. 2 vyhotoveních.
3. Technický dozor stavebníka (TDS) s právy a povinnostmi popsány v čl. 2.13.3 obchodních podmínek je určen čl. I. odst. 1 této smlouvy a má povahu občasného TDS.
4. Technický dozor stavebníka se vyjadřuje v rámci provádění díla k technickým změnám v jeho provádění ve smyslu kvalitativních a kvantitativních změn s tím, že není oprávněn odsouhlasit dopad této změny do ceny díla a termínu plnění dle čl. IV. této smlouvy a odsouhlasit jejich provedení či změnu. Zhotovitel je oprávněn zahájit fyzické provádění dodatečných prací po schválení Oznámení změny osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech smluvních (vyjma prací, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek - tyto práce má právo odsouhlasit TDS), čímž mu vzniká nárok na navýšení ceny díla v souladu s čl. 3.2 VOP. Nárok na uhrazení změny ceny díla z důvodu dodatečných prací vzniká zhotoviteli po schválení příslušného změnového listu osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech smluvních a po uzavření dodatku ke smlouvě.
5. Další osoby oprávněné k projednání technických záležitostí jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy.

X. Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje do 15 dnů od uzavření smlouvy předat objednateli kontrolní a zkušební plán v souladu s čl. 2.14 VOP obsahující způsob a harmonogram provádění kontrol a zkoušek tak, aby objednatel mohl v průběhu provádění díla průběžně kontrolovat a ověřovat kvalitu díla a účastnit se těchto zkoušek. O každé změně tohoto kontrolního a zkušebního plánu je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu, vždy alespoň 5 pracovních dnů, informovat objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje, že osoby uvedené v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních) se budou podílet na realizaci díla po celou dobu jeho provádění, stavbyvedoucí bude vykonávat své povinnosti po celou pracovní dobu a dobu provádění díla. Uvedené platí, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Uvedená dohoda může mít ústní podobu.
3. Zhotovitel nemá nárok na úhradu ceny za práce, dodávky a služby, které provedl v rozporu s SOD a nebyly předem písemně oznámeny Oznámením změny a odsouhlaseny objednatelem.
4. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla a ihned informovat objednatele o jakémkoliv změně mající vliv na předmět či termín plnění.
5. Zhotovitel se zavazuje koordinovat práce s ostatními zhotoviteli objednatele (např. zhotovitelé archeologického průzkumu, přeložek inženýrských sítí apod.) a zavazuje se současně strpět případné omezení svých prací ze strany těchto zhotovitelů.
6. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Za předpokladu, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.
7. V případě, že objednatel uhradí daňový doklad, popř. daňové doklady na cenu za práce, dodávky či služby které zhotovitel neprovedl a nedodal v souladu s položkovým rozpočtem, je zhotovitel povinen předmětné práce, dodávky či služby provést či dodat, nebo vrátit cenu zpět (vystavit opravný daňový doklad - dobropis) dle povahy konkrétního případu a dle rozhodnutí objednatele. Uvedené platí i pro případ, bude-li tato skutečnost zjištěna v záruční době. Bude-li uvedené mít za následek vrácení či krácení dotací, uhrazení sankcí či penále ze strany objednatele z titulu neoprávněného čerpání dotací, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli tuto část dotací včetně úhrady případných sankcí či penále.
8. Zhotovitel se zavazuje na vyžádání předložit objednateli pojištění dle čl. 5.1.1 VOP. Zhotovitel se zavazuje disponovat platnou pojistnou smlouvou po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.
9. Únosnost pláně pod komunikací, popř. základovou spárou je zhotovitel povinen odzkoušet bezprostředně, nejpozději však do druhého dne po jejím odkrytí. Zhotovitel je povinen přijmout taková opatření, aby nedošlo k rozmáčení - snížení únosnosti pláně - následnou činností či vlivem povětrnostních podmínek. Nedodržení tohoto postupu má za následek provedení sanace podloží na předepsanou únosnost dle projektové dokumentace na náklady zhotovitele.
10. Zhotovitel ve spolupráci s autorským dozorem, popř. projektantem (autorem projektové dokumentace) dle čl. III. odst. 1, písm.b) této smlouvy je povinen v dostatečném předstihu před provedením díla zajistit odsouhlasení a stanovení trvalého dopravního značení příslušnými orgány (odbor správy městských komunikací a MHD MMOI, Dopravní inspektorát PČR a odborem stavebním, oddělením státní správy na úseku pozemních komunikací).

XI. Zvláštní podmínky spojené s poskytnutím dotace

1. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028 příp. do pozdějšího data, stanoví-li to české právní předpisy.
2. Každý originální účetní a daňový doklad musí obsahovat název a registrační číslo projektu.
3. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské

komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

4. Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla bude obsahovat název a registrační číslo projektu.
5. Zhotovitel je povinen zajistit publicitu projektu – billboard, pokud je součástí položkového rozpočtu stavby. Minimální rozměry billboardu jsou - šířka 2,1 m x výška 2,4 m, pokud nejsou v rozpočtu uvedeny rozměry větší. Billboard bude umístěn v místě realizace projektu po celou dobu jeho realizace. Na billboardu bude uveden název projektu a hlavní cíl projektu. Umístění a vzhled billboardu zhotovitel projedná s objednatelem. Podmínky publicity jsou stanoveny v Obecných pravidlech pro žadatele a příjemce z IROP.
6. V případě nutnosti umístění pamětní desky platí předchozí článek obdobně.

XII. Záruční doba

1. Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
2. Záruční doba na stroje, technologická zařízení a další movité věci a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
3. Podmínky odpovědnosti za vady, jakož i záruky za jakost, reklamačního řízení a lhůt pro odstranění vad jsou sjednány v čl. 7 VOP.
4. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, kdy pro případ, že bude dílo převzato a následně bude objevena zjevná vada, vznikají objednateli práva z odpovědnosti za vady dle občanského zákoníku.

XIII. Sankční ujednání

1. Cenou díla se pro účely tohoto článku rozumí cena díla v Kč bez DPH.
2. V případě, že dílo nebude dokončeno v termínu sjednaném v čl. IV. odst. 2 písm. c) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla** za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady uvedené v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla do 7 dní od převzetí díla objednatelem, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení do doby odstranění poslední vady.
4. V případě, že objednatel zápisem do stavebního deníku vytkne zhotoviteli porušení kterékoliv jeho povinnosti sjednané v čl. 2.3.4 VOP (povinnosti v souvislosti s užíváním staveniště) a ze strany zhotovitele nedojde do pěti dnů od tohoto zápisu k nápravě, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ takového vytknutí.
5. V případě porušení čl. 2.5 odst. 10 VOP (povinnost k ochraně díla), kdy toto porušení povinnosti bude mít za následek navýšení ceny díla, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ a případně za každý i započatý den prodlení.
6. V případě, že opakovaně zhotovitel neuposlechne pokynů koordinátora BOZP, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ.
7. V případě nesjednání pojištění dle čl. X. odst. 8 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč**.
8. V případě prodlení s dodáním geometrických plánů dle čl. 6.1.4 odst. 2 VOP je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
9. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve stanoveném, příp. dohodnutém termínu, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
10. Pokud zhotovitel nenastoupí a neodstraní vady, jenž způsobily havárii, ve lhůtě dle čl. 7.3.1 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý i započatý den, o který odstraní vady později.
11. V případě, že nebude bankovní záruka vystavena do tří týdnů od převzetí staveniště, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
12. V případě, že nebude bankovní záruka vystavena do tří týdnů od převzetí díla objednatelem, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
13. Nevystaví-li zhotovitel daňový doklad dle čl. 4.2 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení a pro každý případ.
14. Souhrn výše uvedených smluvních pokut se omezuje nejvýše do **30 %** ceny díla bez DPH.
15. Veškeré smluvní pokuty dle této smlouvy o dílo jsou splatné do 14 dnů ode dne vystavení sankční faktury.
16. Smluvní strany se mezi sebou dohodly ve vztahu k smluvním pokutám dle tohoto článku smlouvy na vyloučení použití § 2050 občanského zákoníku, v platném znění. Smluvní strany se dohodly na tom, že ujednanou smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, kte-

rému se vztahuje smluvní pokuta, a to vedle účtované smluvní pokuty.

17. Smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy lze udělit i opakovaně, za předpokladu, že zhotovitel po výzvě ke sjednání nápravy zajišťovanou povinnost opětovně nesplnil.

XIV. Vlastnictví díla, přechod nebezpečí škody na věci

1. Objednatel se stává vlastníkem díla okamžikem zapracování materiálů a výrobků.
2. Nebezpečí škody na díle a všech jeho částech, péče o nezabudované materiály a jejich správa včetně rizik jejich ztráty nebo poškození, nese po celou dobu provádění díla zhotovitel až do převzetí díla objednatelem jako celku.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem, a obchodními podmínkami.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle čl. III. této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadné realizaci díla a že disponuje takovými personálními, strojovými a technickými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a že mu k okamžiku uzavření této smlouvy o dílo nejsou známé žádné zjevné ani skryté překážky, které by mu bránily k řádnému a včasnému provedení díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že neshledal nic, co by mu jakkoliv bránilo provést dílo řádně a v dobách stanovených touto smlouvou o dílo. Tímto není dotčena odpovědnost objednatele za správnost projektové dokumentace.
3. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, ledaže je v této smlouvě sjednáno jinak. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
4. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné kroky, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy. Objednatel je také oprávněn požadovat při vědomém uvedení nepravdivých informací náhradu škody.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah této smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že tato smlouva včetně všech dodatků bude statutárním městem Olomouc uveřejněna v registru smluv (pokud takovému uveřejnění podléhá) dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
6. Stane-li se tato smlouva neplatnou, neúčinnou či dojde k jejímu zrušení v souladu s občanským zákoníkem či touto smlouvou, nevztahuje se neplatnost či neúčinnost či důvod zrušení na ustanovení týkající se sankčních ujednání.
7. Rada města Olomouce zadání veřejné zakázky a uzavření této smlouvy schválila na svém jednání dne 16. 5. 2017 usnesením č. 12.
8. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž 3 vyhotovení obdrží objednatel a 2 vyhotovení obdrží zhotovitel.
9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – **Souhrnná cenová nabídka vč. položkového rozpočtu**
Příloha č. 2 – **Harmonogram provádění díla**
Příloha č. 3 – **Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce pro provedení díla účinné od 1. 10. 2016.**

Podpisy a otisky razítek smluvních stran
V Olomouci, dne: 19. 6. 2017

V Olomouci, dne:

Objednatel	Zhotovitel
Mgr. Filip Žáček náměstek primátora statutární město Olomouc	Zdeněk Černocký jednatel společnosti MODOS spol. s r.o.

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Ozn. SO, IO a PS	Soupis prací	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	Cena bez DPH [Kč]	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
N 01		Způsobitelné náklady		2 351 594,68	21%	493 834,88	2 845 429,56
N 01.1		Způsobitelné výdaje na hlavní aktivity projektu		2 173 024,95	21%	456 335,24	2 629 360,19
SO 101		Zpevněné plochy		2 036 112,15	21%	427 583,55	2 463 695,70
	101.1	Jilemnického - zpevněné plochy SSOK	SSOK	1 257 174,09	21%	264 006,56	1 521 180,65
	101.31	Jilemnického - chodníky	odbor SMK a MHD	621 535,64	21%	130 522,48	752 058,12
	101.8	Jilemnického - vegetační úpravy	odbor SMK a MHD, OŽP	157 402,42	21%	33 054,51	190 456,93
SO 401		Veřejné osvětlení		136 912,80	21%	28 751,69	165 664,49
	401.2	Nasvětlení přechodu	odbor SMK a MHD	136 912,80	21%	28 751,69	165 664,49
N 01.2		Způsobitelné výdaje na vedlejší aktivity produktu		178 569,73	21%	37 499,64	216 069,37
SO 101		Zpevněné plochy		121 262,23	21%	25 465,07	146 727,30
	101.5	Jilemnického - zastávka směr Bystročice	odbor SMK a MHD	66 573,91	21%	13 980,52	80 554,43
	101.6	Jilemnického - zastávka směr Slavonín	odbor SMK a MHD	54 688,32	21%	11 484,55	66 172,87
VRN		Vedlejší náklady		57 307,50	21%	12 034,58	69 342,08
	VRN.1	Vedlejší náklady - způsobilé	společný náklad	57 307,50	21%	12 034,58	69 342,08
N 02		Nezpůsobilé náklady		1 891 354,84	21%	397 184,52	2 288 539,36
SAZ		Sanace aktivní zóny		346 485,09	21%	72 761,87	419 246,96
	SAZ.1	Sanace aktivní zóny	SSOK, odbor SMK a MHD	346 485,09	21%	72 761,87	419 246,96
SO 101		Zpevněné plochy		1 196 535,15	21%	251 272,38	1 447 807,53
	101.2	Jilemnického - účelová komunikace	odbor SMK a MHD	802 188,86	21%	168 459,66	970 648,52
	101.4	Jilemnického - parkoviště	odbor SMK a MHD	222 421,74	21%	46 708,57	269 130,31
	101.8	Jilemnického - manipulační plocha MOVO	odbor SMK a MHD	73 421,15	21%	15 418,44	88 839,59
	101.33	Chodníky - nezpůsobilé náklady	odbor SMK a MHD	98 503,40	21%	20 685,71	119 189,11
SO 401		Veřejné osvětlení		245 834,60	21%	51 625,27	297 459,87
	401.1	Veřejné osvětlení	odbor SMK a MHD	149 656,50	21%	31 427,87	181 084,37
	401.3	Místní rozhlas	OVVI	96 178,10	21%	20 197,40	116 375,50
SO 402		Posun telefonní budky a úprava sdělovacích kabelů (<u>není součástí výběrového řízení</u>)	CETIN		21%	0,00	0,00
ON		Ostatní náklady		62 500,00	21%	13 125,00	75 625,00
	ON.1	Ostatní náklady	společný náklad	62 500,00	21%	13 125,00	75 625,00
VRN		Vedlejší náklady		40 000,00	21%	8 400,00	48 400,00
	VRN.2	Vedlejší náklady - nezpůsobilé	společný náklad	40 000,00	21%	8 400,00	48 400,00
CELKEM				4 242 949,52	21%	891 019,40	5 133 968,92

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

Členění jednotlivých SO, OI, PS ... bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (soupis prací)

** Cena bez DPH bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa

Uchazeč - název: MODOS spol. s r.o.

Adresa: Masarykova 885/34, Olomouc

Datum: 3.5.2017

Razítko: podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5346

Stavba: Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

KSO:

Místo: Olomouc - Nedvězí

CC-CZ: 21121

Datum: 2.5.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

IČ: 27466868

DIČ: CZ27466868

Poznámka:

Cena bez DPH

4 242 949,52

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 242 949,52	891 019,40
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

5 133 968,92

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 5346

Stavba: Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum:

02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 242 949,52	5 133 968,92	
N01	Způsobilé náklady	2 351 594,68	2 845 429,56	STA
N01.1	Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu	2 173 024,95	2 629 360,19	Soupis
SO 101	Zpevněné plochy	2 036 112,15	2 463 695,70	Soupis
SO 101.1	Jilemnického - zpevněné plochy SSOK	1 257 174,09	1 521 180,65	Soupis
SO 101.31	Jilemnického - chodníky	621 535,64	752 058,12	Soupis
SO 101.8	Jilemnického - vegetační úpravy	157 402,42	190 456,93	Soupis
SO 401.2	Nasvětlení přechodu	136 912,80	165 664,49	Soupis
N01.2	Způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu	178 569,73	216 069,37	Soupis
SO 101.5	Jilemnického - zastávka směr Bystročice	66 573,91	80 554,43	Soupis
SO 101.6	Jilemnického - zastávka směr Slavonín	54 688,32	66 172,87	Soupis
VRN.1	Vedlejší náklady	57 307,50	69 342,08	Soupis
N02	Nezpůsobilé náklady	1 891 354,84	2 288 539,36	STA
SAZ	Sanace aktivní zóny	346 485,09	419 246,96	Soupis
SAZ.1	Sanace aktivní zóny	346 485,09	419 246,96	Soupis
SO 101	Zpevněné plochy	1 098 031,75	1 328 618,42	Soupis
SO 101.2	Jilemnického - učelová komunikace	802 188,86	970 648,52	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 101.4	Jilemnického - parkoviště	222 421,74	269 130,31	Soupis
SO 101.7	Jilemnického - manipulační plocha MOVO	73 421,15	88 839,59	Soupis
SO 101.33	Chodníky - nezpůsobilé náklady	98 503,40	119 189,11	Soupis
SO 401.1	Veřejné osvětlení	149 656,50	181 084,37	Soupis
SO 401.3	Místní rozhlas	96 178,10	116 375,50	Soupis
SO 402.1	Posun telefonní budky a úprava sdělovacích kabelů	0,00	0,00	Soupis
ON	Ostatní náklady	62 500,00	75 625,00	Soupis
ON.1	Ostatní náklady	62 500,00	75 625,00	Soupis
VRN.2	Vedlejší náklady - nezpůsobilé	40 000,00	48 400,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Úroveň 4:

SO 101.1 - Jilemnického - zpevněné plochy SSOK

KSO:

Místo: Olomouc - Nedvězí

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2017

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

27466868

DIČ:

CZ27466868

Cena bez DPH

1 257 174,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 257 174,09	21,00%	264 006,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 521 180,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Úroveň 4:

SO 101.1 - Jilemnického - zpevněné plochy SSOK

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kar

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 257 174,09

HSV - Práce a dodávky HSV

1 257 174,09

1 - Zemní práce	156 111,66
5 - Komunikace	605 517,77
8 - Trubní vedení	260 662,10
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	234 882,56
99 - Přesun hmot	55 554,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Úroveň 4:

SO 101.1 - Jilemnického - zpevněné plochy SSOK

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 257 174,09

D HSV Práce a dodávky HSV

1 257 174,09

D 1 Zemní práce

156 111,66

1	K	111101101	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha	ha	0,013	23 180,60	301,35	CS ÚRS 2014 02
	VV		"autobusový záliv směr Bystročice" (0,0021+0,0047)		0,007			
	VV		"autobusový záliv směr Slavonín" 0,0056		0,006			
	VV		Součet		0,013			
2	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2,000	482,90	965,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"základ pod rušenou telefonní kabinou" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	296,000	87,80	25 988,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Frézování podél silnice II/570, pruh šíře 1,0m" 4+4+44+108		160,000			
	VV		"Frézování podél silnice II/570, pruh šíře 0,5m" (4+4+44+108)/2		80,000			
	VV		"autobusový záliv směr Slavonín" 28*2		56,000			
	VV		Součet		296,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	12,400	29,60	367,04	CS ÚRS 2014 02
	VV		"autobusový záliv směr Bystročice" (21+47)*0,1		6,800			
	VV		"autobusový záliv směr Slavonín" 56*0,1		5,600			
	VV		Součet		12,400			
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	20,000	25,50	510,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
6	K	113106151	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek kladených do lože z kameniva	m2	4,000	39,90	159,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.28" 2		2,000			
	VV		"u vjezdu k čp.27" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
7	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	2,000	25,80	51,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"před objektem čp.27" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
8	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	32,000	52,80	1 689,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Autobusový záliv směr Slavonín" 28		28,000			
	VV		"před objektem čp.27" 4		4,000			
	VV		Součet		32,000			
9	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	80,000	73,80	5 904,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"podél okraje silnice II/570" 160/2		80,000			
	VV		Součet		80,000			
10	K	113107125	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	24,000	95,20	2 284,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 20		20,000			
	VV		"před objektem čp.28" 2+2		4,000			
	VV		Součet		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	14,000	121,30	1 698,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Okolo povrchových znaků inženýrských sítí" 10*1		10,000			
	VV		"u vjezdu k čp.28" 4		4,000			
	VV		Součet		14,000			
12	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	17,000	33,40	567,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"silniční obruby - u vjezdu k čp.5" 8		8,000			
	VV		"silniční obruby - u vjezdu k čp.28" 2		2,000			
	VV		"chodníkové obruby - před objektem čp.28" 7		7,000			
	VV		Součet		17,000			
13	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	85,800	161,00	13 813,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"autobusový záliv směr Bystročice" (21+47)*0,5		34,000			
	VV		"u telefonní budky" 2*0,45		0,900			
	VV		"autobusový záliv směr Slavonín" 56*0,5+28*0,3		36,400			
	VV		"před objektem čp.28" 2*0,3		0,600			
	VV		"u vjezdu k čp.27" 4*0,3+2*0,35		1,900			
	VV		"výkop v okraji silnice II/570" (160/2)*0,15		12,000			
	VV		Součet		85,800			
14	K	122201109	Ódkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	85,800	15,50	1 329,90	CS ÚRS 2014 02
	VV		"autobusový záliv směr Bystročice" (21+47)*0,5		34,000			
	VV		"u telefonní budky" 2*0,45		0,900			
	VV		"autobusový záliv směr Slavonín" 56*0,5+28*0,3		36,400			
	VV		"před objektem čp.28" 2*0,3		0,600			
	VV		"u vjezdu k čp.27" 4*0,3+2*0,35		1,900			
	VV		"výkop v okraji silnice II/570" (160/2)*0,15		12,000			
	VV		Součet		85,800			
15	K	122202201	Ódkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	85,800	58,00	4 976,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"autobusový záliv směr Bystročice" (21+47)*0,5		34,000			
	VV		"u telefonní budky" 2*0,45		0,900			
	VV		"autobusový záliv směr Slavonín" 56*0,5+28*0,3		36,400			
	VV		"před objektem čp.28" 2*0,3		0,600			
	VV		"u vjezdu k čp.27" 4*0,3+2*0,35		1,900			
	VV		"výkop v okraji silnice II/570" (160/2)*0,15		12,000			
	VV		Součet		85,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	132202202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	28,050	109,50	3 071,48	CS ÚRS 2014 02
	VV		"UV 1" 1,0*1,0*1		1,000			
	VV		"UV 2" 1,0*1,1*1		1,100			
	VV		"UV 3" 1,0*0,9*1		0,900			
	VV		"UV 6" 1,0*1,15*3		3,450			
	VV		"UV 7" 1,0*1,1*3		3,300			
	VV		"UV 8" 1,0*1,1*10		11,000			
	VV		"UV 9" 1,0*1,0*1		1,000			
	VV		"UV 10" 1,0*0,9*5		4,500			
	VV		"UV 11" 1,0*0,9*2		1,800			
	VV		Součet		28,050			
17	K	132202209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	28,050	81,80	2 294,49	CS ÚRS 2014 02
	VV		"UV 1" 1,0*1,0*1		1,000			
	VV		"UV 2" 1,0*1,1*1		1,100			
	VV		"UV 3" 1,0*0,9*1		0,900			
	VV		"UV 6" 1,0*1,15*3		3,450			
	VV		"UV 7" 1,0*1,1*3		3,300			
	VV		"UV 8" 1,0*1,1*10		11,000			
	VV		"UV 9" 1,0*1,0*1		1,000			
	VV		"UV 10" 1,0*0,9*5		4,500			
	VV		"UV 11" 1,0*0,9*2		1,800			
	VV		Součet		28,050			
18	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	13,500	566,60	7 649,10	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Uliční vpust" 9*1,0*1,0*1,5		13,500			
	VV		Součet		13,500			
19	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	13,500	72,10	973,35	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Uliční vpust" 9*1,0*1,0*1,5		13,500			
	VV		Součet		13,500			
20	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	74,100	32,20	2 386,02	CS ÚRS 2014 02
	VV		"UV 1" 1,0*1*2		2,000			
	VV		"UV 2" 1,1*1*2		2,200			
	VV		"UV 3" 0,9*1*2		1,800			
	VV		"UV 6" 1,15*3*2		6,900			
	VV		"UV 7" 1,1*3*2		6,600			
	VV		"UV 8" 1,1*10*2		22,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"UV 9" 1,0*1*2		2,000			
	VV		"UV 10" 0,9*5*2		9,000			
	VV		"UV 11" 0,9*2*2		3,600			
	VV		"Uliční vpust" 9*1,0*1,0*2		18,000			
	VV		Součet		74,100			
21	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	74,100	8,90	659,49	CS ÚRS 2014 02
	VV		"UV 1" 1,0*1*2		2,000			
	VV		"UV 2" 1,1*1*2		2,200			
	VV		"UV 3" 0,9*1*2		1,800			
	VV		"UV 6" 1,15*3*2		6,900			
	VV		"UV 7" 1,1*3*2		6,600			
	VV		"UV 8" 1,1*10*2		22,000			
	VV		"UV 9" 1,0*1*2		2,000			
	VV		"UV 10" 0,9*5*2		9,000			
	VV		"UV 11" 0,9*2*2		3,600			
	VV		"Uliční vpust" 9*1,0*1,0*2		18,000			
	VV		Součet		74,100			
22	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	129,750	19,30	2 504,18	CS ÚRS 2014 02
	VV		"odkopávky" 85,80		85,800			
	VV		"materiál z hloubení rýh" 28,05		28,050			
	VV		"materiál z hloubení vpustí" 13,50		13,500			
	VV		"- materiál využitý na dosypávky" -10		-10,000			
	VV		"odvoz ornice - humozní materiál" (12,40)		12,400			
	VV		Součet		129,750			
23	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 114,000	12,40	38 613,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"vodorovné přemístění" 117,35*24		2 816,400			
	VV		"odvoz ornice - humozní materiál" (12,40)*24		297,600			
	VV		Součet		3 114,000			
24	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	10,000	12,90	129,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	117,350	11,50	1 349,53	CS ÚRS 2014 02
	VV		"vodorovné přemístění" 117,35		117,350			
26	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	234,700	103,00	24 174,10	CS ÚRS 2014 02
	VV		"vodorovné přemístění" 117,35*2		234,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		234,700			
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	38,055	74,70	2 842,71	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Zásyp jámy 9x UV" 9*(1*1*1,5-3,14*(0,25^2)*1,5)		10,851			
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 1" 1,0*1,0*1,0-3,14*(0,10^2)*1,0		0,969			
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 2" 1,0*1,1*1,0-3,14*(0,10^2)*1,0		1,069			
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 3" 1,0*0,9*1,0-3,14*(0,10^2)*1,0		0,869			
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 6" 1,0*1,15*3,0-3,14*(0,10^2)*3,0		3,356			
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 7" 1,0*1,1*3,0-3,14*(0,10^2)*3,0		3,206			
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 8" 1,0*1,1*10,0-3,14*(0,10^2)*10,0		10,686			
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 9" 1,0*1,0*1,0-3,14*(0,10^2)*1,0		0,969			
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 10" 1,0*0,9*5,0-3,14*(0,10^2)*5,0		4,343			
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 11" 1,0*0,9*2,0-3,14*(0,10^2)*2,0		1,737			
	VV		Součet		38,055			
28	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	303,600	12,20	3 703,92	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce A1" 88,80		88,800			
	VV		"Konstrukce C" 214,80		214,800			
	VV		Součet		303,600			
29	K	00-151	Ochrana stávající inženýrských sítí pod autobusovými zálivy	m	40,000	128,80	5 152,00	
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
D	5		Komunikace				605 517,77	
30	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	303,600	105,50	32 029,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce C" (90+89)*1,2		214,800			
	VV		"Konstrukce A1 - autobusový záliv směr Bystočice" (4+95)*0,5*1,2		59,400			
	VV		"Konstrukce A1 - autobusový záliv směr Bystočice" (4+45)*0,5*1,2		29,400			
	VV		Součet		303,600			
31	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	74,000	708,30	52 414,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce A1 - autobusový záliv směr Bystočice" (4+95)*0,5		49,500			
	VV		"Konstrukce A1 - autobusový záliv směr Bystočice" (4+45)*0,5		24,500			
	VV		Součet		74,000			
32	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	74,000	183,80	13 601,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce A1 - autobusový záliv směr Bystočice" (4+95)*0,5		49,500			
	VV		"Konstrukce A1 - autobusový záliv směr Bystočice" (4+45)*0,5		24,500			
	VV		Součet		74,000			
33	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 160 mm	m2	214,800	226,10	48 566,28	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Konstrukce C" (90+89)*1,20			214,800		
	VV		Součet			214,800		
34	K	573211111	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	148,000	19,30	2 856,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce A - autobusový záliv směr Bystočice" (4+95)*0,5			49,500		
	VV		"Konstrukce A - autobusový záliv směr Bystočice" (4+45)*0,5			24,500		
	VV		"Konstrukce A1 - autobusový záliv směr Bystočice" (4+95)*0,5			49,500		
	VV		"Konstrukce A1 - autobusový záliv směr Bystočice" (4+45)*0,5			24,500		
	VV		Součet			148,000		
35	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	148,000	515,10	76 234,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce A - autobusový záliv směr Bystočice" (4+95)*0,5			49,500		
	VV		"Konstrukce A - autobusový záliv směr Bystočice" (4+45)*0,5			24,500		
	VV		"Konstrukce A1 - autobusový záliv směr Bystočice" (4+95)*0,5			49,500		
	VV		"Konstrukce A1 - autobusový záliv směr Bystočice" (4+45)*0,5			24,500		
	VV		Součet			148,000		
36	M	583441690	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 (ŠDa) OTP ČD	t	76,105	215,10	16 370,19	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Zásyp jámy 9x UV" 9*(1*1*1,5-3,14*(0,25^2)*1,5)*2			21,701		
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 1" (1,0*1,0*1,0-3,14*(0,10^2)*1,0)*2			1,937		
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 2" (1,0*1,1*1,0-3,14*(0,10^2)*1,0)*2			2,137		
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 3" (1,0*0,9*1,0-3,14*(0,10^2)*1,0)*2			1,737		
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 6" (1,0*1,15*3,0-3,14*(0,10^2)*3,0)*2			6,712		
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 7" (1,0*1,1*3,0-3,14*(0,10^2)*3,0)*2			6,412		
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 8" (1,0*1,1*10,0-3,14*(0,10^2)*10,0)*2			21,372		
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 9" (1,0*1,0*1,0-3,14*(0,10^2)*1,0)*2			1,937		
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 10" (1,0*0,9*5,0-3,14*(0,10^2)*5,0)*2			8,686		
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 11" (1,0*0,9*2,0-3,14*(0,10^2)*2,0)*2			3,474		
	VV		Součet			76,105		
37	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	185,000	574,40	106 264,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"záliv směr Hněvotín" 90			90,000		
	VV		"záliv směr Slavonín" 89			89,000		
	VV		"odlážďení vpustí v zeleni UV2, UV8, UV14" 3*2			6,000		
	VV		Součet			185,000		
38	M	583801590	výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební velká žula (skupina materiálu I/2) vel. 15/17 tř. I šedá	t	2,500	2 659,30	6 648,25	CS ÚRS 2014 02
	P		Poznámka k položce: 1 t = 2,4 m2					
	VV		"odlážďení vpustí v zeleni UV2, UV8, UV14" (3*2)/2,4			2,500		
	VV		Součet			2,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	DIK-01	výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební velká žula (skupina materiálu I/2) vel. 15/17 tř. I šedá	t	94,210	2 659,30	250 532,65	
	P		Poznámka k položce: 1 t = 1,9 m ² viz. výkres B.1.2 a B.1.4.					
	VV		"záliv směr Hněvotín" 90/1,9		47,368			
	VV		"záliv směr Slavonín" 89/1,9		46,842			
	VV		Součet		94,210			
	D	8	Trubní vedení				260 662,10	
40	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	27,000	251,80	6 798,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"UV 1" 1		1,000			
	VV		"UV 2" 1		1,000			
	VV		"UV 3" 1		1,000			
	VV		"UV 6" 3		3,000			
	VV		"UV 7" 3		3,000			
	VV		"UV 8" 10		10,000			
	VV		"UV 9" 1		1,000			
	VV		"UV 10" 5		5,000			
	VV		"UV 11" 2		2,000			
	VV		Součet		27,000			
41	K	891359111	montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	8,000	875,70	7 005,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"UV1" 1		1,000			
	VV		"UV2" 1		1,000			
	VV		"UV3" 1		1,000			
	VV		"UV6" 1		1,000			
	VV		"UV7" 1		1,000			
	VV		"UV9" 1		1,000			
	VV		"UV10" 1		1,000			
	VV		"UV11" 1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
42	M	422DIK012	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-5/4"	kus	8,000	4 213,70	33 709,60	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.5					
	VV		"UV1" 1		1,000			
	VV		"UV2" 1		1,000			
	VV		"UV3" 1		1,000			
	VV		"UV6" 1		1,000			
	VV		"UV7" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"UV9" 1		1,000			
	VV		"UV10" 1		1,000			
	VV		"UV11" 1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
43	K	894812613	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	1,000	1 304,80	1 304,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Napojení UV8 do šachty" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	9,000	837,60	7 538,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
45	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	10,000	509,30	5 093,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"UV 1" 1		1,000			
	VV		"UV 2" 1		1,000			
	VV		"UV 3" 1		1,000			
	VV		"UV 6" 1		1,000			
	VV		"UV 7" 1		1,000			
	VV		"UV 8" 1		1,000			
	VV		"UV 9" 1		1,000			
	VV		"UV 10" 1		1,000			
	VV		"UV 11" 1		1,000			
	VV		"UV 14" 1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
46	M	592238640	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5	kus	9,000	165,70	1 491,30	CS ÚRS 2014 02
	VV		"UV 1" 1		1,000			
	VV		"UV 2" 1		1,000			
	VV		"UV 3" 1		1,000			
	VV		"UV 6" 1		1,000			
	VV		"UV 7" 1		1,000			
	VV		"UV 8" 1		1,000			
	VV		"UV 9" 1		1,000			
	VV		"UV 10" 1		1,000			
	VV		"UV 11" 1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
47	M	DIK_130	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	10,000	574,40	5 744,00	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.5.					
	VV		"UV 1" 1		1,000			
	VV		"UV 2" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"UV 3" 1		1,000			
	VV		"UV 6" 1		1,000			
	VV		"UV 7" 1		1,000			
	VV		"UV 8" 1		1,000			
	VV		"UV 9" 1		1,000			
	VV		"UV 10" 1		1,000			
	VV		"UV 11" 1		1,000			
	VV		"UV 14" 1		1,000			
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		10,000			
48	M	592238780	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm	kus	10,000	2 122,10	21 221,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"UV 1" 1		1,000			
	VV		"UV 2" 1		1,000			
	VV		"UV 3" 1		1,000			
	VV		"UV 6" 1		1,000			
	VV		"UV 7" 1		1,000			
	VV		"UV 8" 1		1,000			
	VV		"UV 9" 1		1,000			
	VV		"UV 10" 1		1,000			
	VV		"UV 11" 1		1,000			
	VV		"UV 14" 1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
49	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	3,000	322,00	966,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 1		1,000			
	VV		"stávající vpust' u kapličky" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
50	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	7,000	785,70	5 499,90	CS ÚRS 2014 02
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
51	K	DIK_140	Demontáž uličních vpustí - kompletní. Včetně zaslepení stávajících kanaliz.přípojek.	kus	5,000	1 287,80	6 439,00	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.3.					
	VV		"stávající vpust' před objektem čp.12" 2		2,000			
	VV		"stávající vpust' před objektem čp.26" 1		1,000			
	VV		"stávající vpust' před objektem čp.28" 1		1,000			
	VV		"stávající vpust' u kapličky" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
52	M	592238580	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/555/5d 45 x 57 x 5	kus	4,000	287,40	1 149,60	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"UV 2" 1		1,000			
	VV		"UV 6" 1		1,000			
	VV		"UV 7" 1		1,000			
	VV		"UV 8" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
53	M	592238600	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže středové TBV-Q 450/195/6b 45 x 20 x 5	kus	1,000	161,10	161,10	CS ÚRS 2014 02
	VV		"UV 1" 1		1,000			
	VV		"UV 2" 1		1,000			
	VV		"UV 3" 1		1,000			
	VV		"UV 6" 1		1,000			
	VV		"UV 7" 1		1,000			
	VV		"UV 8" 1		1,000			
	VV		"UV 9" 1		1,000			
	VV		"UV 10" 1		1,000			
	VV		"UV 11" 1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
54	M	DIK_199	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	10,000	287,40	2 874,00	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.5					
	VV		"UV 1" 2		2,000			
	VV		"UV 2" 1		1,000			
	VV		"UV 3" 1		1,000			
	VV		"UV 6" 1		1,000			
	VV		"UV 7" 1		1,000			
	VV		"UV 8" 1		1,000			
	VV		"UV 9" 1		1,000			
	VV		"UV 10" 1		1,000			
	VV		"UV 11" 1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
55	M	592238570	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/295/5b 45 x 30 x 5	kus	4,000	204,00	816,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"UV 1" 1		1,000			
	VV		"UV 3" 1		1,000			
	VV		"UV 10" 1		1,000			
	VV		"UV 11" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
56	M	592238620	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže středové TBV-Q 450/295/6a 45 x 30 x 5	kus	1,000	195,90	195,90	CS ÚRS 2014 02
	VV		"UV 9" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	592238560	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/195/5c 45 x 20 x 5	kus	1,000	170,40	170,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"UV 9" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	M	592238520	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5	kus	9,000	217,90	1 961,10	CS ÚRS 2014 02
	VV		"UV 1" 1		1,000			
	VV		"UV 2" 1		1,000			
	VV		"UV 3" 1		1,000			
	VV		"UV 6" 1		1,000			
	VV		"UV 7" 1		1,000			
	VV		"UV 8" 1		1,000			
	VV		"UV 9" 1		1,000			
	VV		"UV 10" 1		1,000			
	VV		"UV 11" 1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
59	M	DIK_0100	skruž betonová se sifonem TBV-Q 450/555/3z DN 200, 570x450x50 mmskruž betonová se sifonem TBV-Q 450/555/3z DN 200, 570x450x50 mm	kus	9,000	1 387,40	12 486,60	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.5					
	VV		"UV 1" 1		1,000			
	VV		"UV 2" 1		1,000			
	VV		"UV 3" 1		1,000			
	VV		"UV 6" 1		1,000			
	VV		"UV 7" 1		1,000			
	VV		"UV 8" 1		1,000			
	VV		"UV 9" 1		1,000			
	VV		"UV 10" 1		1,000			
	VV		"UV 11" 1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
60	K	DIK-03	Pročištění stávající vpusti od nečistot, vypláchnutí vodou a revize	kus	1,000	1 030,20	1 030,20	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2 a B.1.5					
	VV		"Uliční vpust UV 13." 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	M	DIK_031	mříž stružková s rámem litinová B125 500x500 mm	kus	10,000	13 700,60	137 006,00	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.5					
	VV		"UV 1" 1		1,000			
	VV		"UV 2" 1		1,000			
	VV		"UV 3" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"UV 6" 1		1,000			
	VV		"UV 7" 1		1,000			
	VV		"UV 8" 1		1,000			
	VV		"UV 9" 1		1,000			
	VV		"UV 10" 1		1,000			
	VV		"UV 11" 1		1,000			
	VV		"UV 14" 1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				234 882,56	
62	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	128,80	515,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		"A 11" 2		2,000			
	VV		"IP 6" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
63	M	404440000	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 rozměr 700 mm FeZn	kus	2,000	772,70	1 545,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"A 11" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
64	M	404442300	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 500 x 500 mm FeZn	kus	2,000	643,90	1 287,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"IP 6" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
65	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	4,000	1 159,00	4 636,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"A 11" 2		2,000			
	VV		"IP 6" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
66	M	404452300	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 70 - 350	kus	4,000	1 030,20	4 120,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"A 11" 2		2,000			
	VV		"IP 6" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
67	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	54,000	18,00	972,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"V1a" 30+16+8		54,000			
	VV		Součet		54,000			
68	K	915111122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	28,000	18,00	504,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"V2a" 28		28,000			
	VV		"V2b" 6+50+26		82,000			
	VV		Součet		110,000			
69	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	12,000	154,50	1 854,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"V11a" 2*6		12,000			
	VV		Součet		12,000			
70	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní	m	88,000	82,40	7 251,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		"V4" 16+17+13+18		64,000			
	VV		"V4" 12+12		24,000			
	VV		Součet		88,000			
71	K	915321111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem přechod pro chodce z pásů šířky 0,5 m	m2	12,000	334,80	4 017,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"V7" 2*6		12,000			
	VV		Součet		12,000			
72	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do roze z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	62,000	184,20	11 420,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"směr Hněvotín" (54+4)		58,000			
	VV		"směr Slavonín" (4)		4,000			
	VV		Součet		62,000			
73	M	592452110	dlaždice betonové dlažba zámková (CSN EN 1338) přídlažba 1 bm=2 kusy 50 x 25 x 8 bílá	kus	124,000	61,40	7 613,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"směr Hněvotín" (54+4)*2		116,000			
	VV		"směr Slavonín" 4*2		8,000			
	VV		Součet		124,000			
74	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	252,000	1,30	327,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"V1a" 30+16+8+26		80,000			
	VV		"V2a" 28		28,000			
	VV		"V2b" 6+50		56,000			
	VV		"V4" 16+17+13+18		64,000			
	VV		"V4" 12+12		24,000			
	VV		Součet		252,000			
75	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	24,000	1,30	31,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		"V11a" 2*6		12,000			
	VV		"V7" 2*6		12,000			
	VV		Součet		24,000			
76	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	301,000	45,10	13 575,10	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v místě napojení na stávající vozovku" 95+45+4+4+8*1		156,000			
	VV		"podél vodičích proužků" 8+54		62,000			
	VV		"podél autobusových zálivů" 39+44		83,000			
	VV		Součet		301,000			
77	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	301,000	109,50	32 959,50	CS ÚRS 2014 02
	VV		"v místě napojení na stávající vozovku" 95+45+4+4+8*1		156,000			
	VV		"podél vodičích proužků" 8+54		62,000			
	VV		"podél autobusových zálivů" 39+44		83,000			
	VV		Součet		301,000			
78	K	919721223	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 100 kN/m	m2	156,000	255,80	39 904,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"v místech napojení na stávající asfaltový povrch" (95+45+4+4+8*1)*1		156,000			
	VV		95+45+4+4+8*1		156,000			
79	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	364,320	27,90	10 164,53	CS ÚRS 2014 02
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí A1" (4+95+4+45)*0,5*1,2*1,2		106,560			
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí C" (90+89)*1,20*1,2		257,760			
	VV		Součet		364,320			
80	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm	m	20,000	33,40	668,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		10+10		20,000			
	VV		Součet		20,000			
81	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	20,000	62,50	1 250,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		10+10		20,000			
	VV		Součet		20,000			
82	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	2,000	268,60	537,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
83	M	592277230	tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlaby příkopové a příložné desky (tlxdlxš) BEST ŽLAB I 8 x 33 x 59/66,9	kus	6,000	65,90	395,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		1*3+1*3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
84	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	375,250	0,60	225,15	CS ÚRS 2014 02
	VV		"v místě frézování živice" 160+80+56		296,000			
	VV		"v místě frézování vodorovného dopravního značení" (118+115)*0,25+(168)*0,125		79,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				375,250	
85	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	1,30	2,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"IJ4b" 1+1				2,000	
	VV		Součet				2,000	
86	K	966007111	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 125 mm	m	168,000	32,20	5 409,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		168				168,000	
	VV		Součet				168,000	
87	K	966007112	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 250 mm	m	233,000	64,40	15 005,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		118+115				233,000	
	VV		Součet				233,000	
88	K	966008111	Bořeni trubního propustku s odklizením a uvozením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN do 300 mm	m	34,000	386,30	13 134,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		"pod vjezdem k čp.5" 11				11,000	
	VV		"pod autobusovým zálivem směr Slavonín" 23				23,000	
	VV		Součet				34,000	
D	99		Přesun hmot				55 554,48	
89	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	115,772	19,30	2 234,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"vybourané kamenivo" 75,350				75,350	
	VV		"vybouraný asfalt" 40,422				40,422	
	VV		Součet				115,772	
90	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 778,528	12,40	34 453,75	CS ÚRS 2014 02
	VV		"vybourané kamenivo" 75,350*24				1 808,400	
	VV		"vybouraný asfalt" 40,422*24				970,128	
	VV		Součet				2 778,528	
91	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	10,803	19,30	208,50	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Betonový materiál" 10,803				10,803	
	VV		Součet				10,803	
92	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	259,272	4,50	1 166,72	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Betonový materiál" 10,803*24				259,272	
	VV		Součet				259,272	
93	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	10,803	127,50	1 377,38	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Betonové silniční obruby" 3,485				3,485	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Beton" 0,45		0,450			
	VV		"Betonový dlažba" 5,200+1,668		6,868			
	VV		Součet		10,803			
94	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	40,422	51,50	2 081,73	CS ÚRS 2014 02
	VV		37,888+2,534		40,422			
	VV		Součet		40,422			
95	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	75,350	103,00	7 761,05	CS ÚRS 2014 02
	VV		0,470+12,800+44,800+17,280		75,350			
	VV		Součet		75,350			
96	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živickým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	486,120	12,90	6 270,95	CS ÚRS 2014 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Úroveň 4:

SO 101.31 - Jilemnického - chodníky

KSO:

Místo: Olomouc - Nedvězí

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2017

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

27466868

DIČ:

CZ27466868

Cena bez DPH

621 535,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	621 535,64	21,00%	130 522,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

752 058,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Úroveň 4:

SO 101.31 - Jilemnického - chodníky

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kar

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

621 535,64

HSV - Práce a dodávky HSV

589 797,32

1 - Zemní práce

78 565,03

5 - Komunikace

248 548,14

8 - Trubní vedení

24 855,10

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

237 829,05

99 - Přesun hmot

58 729,95

743 - Elektromontáže

31 738,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Úroveň 4:

SO 101.31 - Jilemnického - chodníky

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

621 535,64

D HSV Práce a dodávky HSV

589 797,32

D 1 Zemní práce

78 565,03

1	K	111101101	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha	ha	0,020	23 180,60	463,61	CS ÚRS 2014 02
	VV		0,0017+0,0157+0,0004+0,0018		0,020			
	VV		Součet		0,020			
2	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m2	17,000	186,70	3 173,90	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Vybourání části žulového žlabu podél kapličky" 17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
3	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty	m3	17,000	64,40	1 094,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Vybourání části žulového žlabu podél kapličky" 17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	62,000	23,70	1 469,40	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"u ČOV" 2		2,000			
	VV		"u vjezdu k čp.6" 2		2,000			
	VV		"před objektem čp.12" 13		13,000			
	VV		"před přechodem pro chodce" 3		3,000			
	VV		"před obchodem COOP" 1		1,000			
	VV		"před objektem čp.28" 19+18		37,000			
	VV		"před objektem čp.278" 4		4,000			
	VV		Součet		62,000			
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	27,000	25,50	688,50	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 13		13,000			
	VV		"u vjezdu k čp.28" 14		14,000			
	VV		Součet		27,000			
6	K	113106151	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek kladených do lože z kameniva	m2	12,000	39,90	478,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"před objektem čp.28" 12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
7	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	168,000	25,80	4 334,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u ČOV" 2		2,000			
	VV		"u vjezdu k čp.6" 2		2,000			
	VV		"před obchodem COOP" 19+4+70+1		94,000			
	VV		"před objektem čp.12" 13		13,000			
	VV		"před objektem čp.28" 19+18+13		50,000			
	VV		"před objektem čp.27" 4		4,000			
	VV		"před přechodem pro chodce" 3		3,000			
	VV		Součet		168,000			
8	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	62,000	52,80	3 273,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 13		13,000			
	VV		"před objektem čp.28" 12+18+2+14		46,000			
	VV		"před objektem čp.26" 3		3,000			
	VV		Součet		62,000			
9	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	3,000	73,80	221,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u ČOV" 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
10	M	283230910	fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich fólie multifunkční profilované (nopové) izolace nadzákladového zdiva Guttatau Hobby doplňky Guttabeta hřeb drážkový 50 mm s plast. podložkou-bal. 250 ks	kus	55,000	5,30	291,50	CS ÚRS 2014 02
	VV		"podél objektu čp.27 a 28" 11*5		55,000			
	VV		Součet		55,000			
11	M	283230870	fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich fólie multifunkční profilované (nopové) izolace nadzákladového zdiva Guttatau Hobby doplňky Guttabeta lišta ukončovací N, 2 m	kus	11,000	154,50	1 699,50	CS ÚRS 2014 02
	VV		"podél objektu čp.27 a 28" 22,0/2		11,000			
	VV		Součet		11,000			
12	M	283230430	fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich fólie multifunkční profilované (nopové) Guttabeta N, protivlhkostní a drenážní fólie 1 x 20 m	m2	22,000	41,90	921,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"podél objektu čp.27 a 28" 22,0		22,000			
	VV		Součet		22,000			
13	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2,000	482,90	965,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.28" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
14	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	7,000	121,30	849,10	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Okolo povrchových znaku inženýrských sítí" 8*1		8,000			
	VV		"před obchodem COOP" 23		23,000			
	VV		"u vjezdu k čp.28" 13		13,000			
	VV		"u vjezdu k čp.27" 7		7,000			
	VV		Součet		51,000			
15	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	182,000	87,80	15 979,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u ČOV" 3*2		6,000			
	VV		"zpevněná plocha před obchodem COOP" 70*2		140,000			
	VV		"u vjezdu k čp.28" 18*2		36,000			
	VV		Součet		182,000			
16	K	113201111	Vytrhání obrub s vyloučením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	7,000	56,00	392,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"betonový žlab podél silnice II/570" 5		5,000			
	VV		"před objektem k čp.28" 2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
17	K	113202111	Vytrhání obrub s vyloučením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	118,000	33,40	3 941,20	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"silniční obrubníky - před obchodem COOP" 14		14,000			
	VV		"silniční obrubníky - u vjezdu k čp.5" 7		7,000			
	VV		"silniční obrubníky kapličky" 26		26,000			
	VV		"silniční obrubníky- u vjezdu k čp.28" 14		14,000			
	VV		"chodníkové obrubníky - před obchodem COOP" 4		4,000			
	VV		"chodníkové obrubníky - před objektem čp.12" 18		18,000			
	VV		"chodníkové obrubníky - před objektem čp.5" 3		3,000			
	VV		"chodníkové obrubníky - před objektem čp.28" 22		22,000			
	VV		"chodníkové obrubníky - před objektem čp.26" 4		4,000			
	VV		"chodníkové obrubníky - před objektem čp.27" 6		6,000			
	VV		Součet		118,000			
18	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	20,700	161,00	3 332,70	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 17*0,10		1,700			
	VV		"pod chodníkem u kapličky a zastávky směr Bystročice" 157*0,10		15,700			
	VV		"u ČOV" 4*0,15		0,600			
	VV		"v místě nástupu na přechod pro chodce" (10+8)*0,15		2,700			
	VV		Součet		20,700			
19	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	19,600	29,60	580,16	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 17*0,10		1,700			
	VV		"pod chodníkem u kapličky a zastávky směr Bystročice" 157*0,10		15,700			
	VV		"u ČOV" 4*0,10		0,400			
	VV		"v místě nástupu na přechod pro chodce" (10+8)*0,10		1,800			
	VV		Součet		19,600			
20	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	20,700	15,50	320,85	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 17*0,10		1,700			
	VV		"pod chodníkem u kapličky a zastávky směr Bystročice" 157*0,10		15,700			
	VV		"u ČOV" 4*0,15		0,600			
	VV		"v místě nástupu na přechod pro chodce" (10+8)*0,15		2,700			
	VV		Součet		20,700			
21	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	20,700	58,00	1 200,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 17*0,10		1,700			
	VV		"pod chodníkem u kapličky a zastávky směr Bystročice" 157*0,10		15,700			
	VV		"u ČOV" 4*0,15		0,600			
	VV		"v místě nástupu na přechod pro chodce" (10+8)*0,15		2,700			
	VV		Součet		20,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
22	K	132202202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	6,500	109,50	711,75	CS ÚRS 2014 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2201 až 40-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů						
	VV		"DV 1" 1,0*0,5*5		2,500				
	VV		"dešťový svod k objektu čp.29" 1*0,5*2		1,000				
	VV		"dešťový svod k objektu čp.28" 1*0,5*2		1,000				
	VV		"dešťový svod k objektu čp.27" 1*0,5*4		2,000				
	VV		Součet		6,500				
23	K	132202209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	6,500	81,80	531,70	CS ÚRS 2014 02	
	VV		"DV 1" 1,0*0,5*5		2,500				
	VV		"dešťový svod k objektu čp.29" 1*0,5*2		1,000				
	VV		"dešťový svod k objektu čp.28" 1*0,5*2		1,000				
	VV		"dešťový svod k objektu čp.27" 1*0,5*4		2,000				
	VV		Součet		6,500				
24	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,600	566,60	339,96	CS ÚRS 2014 02	
	VV		"Dvorní vtok" 1*1,0*1,0*0,6		0,600				
	VV		Součet		0,600				
25	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,600	72,10	43,26	CS ÚRS 2014 02	
	VV		"Dvorní vtok" 1*1,0*1,0*0,6		0,600				
	VV		Součet		0,600				
26	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	6,200	32,20	199,64	CS ÚRS 2014 02	
	VV		"rýha pro DV 1" (0,5*5)*2		5,000				
	VV		"Dvorní vtok" (1,0*0,6)*2		1,200				
	VV		Součet		6,200				
27	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	6,200	8,90	55,18	CS ÚRS 2014 02	
	VV		"rýha pro přípojku DV 1" (0,5*5)*2		5,000				
	VV		"Dvorní vtok" (1,0*0,6)*2		1,200				
	VV		Součet		6,200				
28	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	28,000	19,30	540,40	CS ÚRS 2014 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Odkopávky - dosypávky" 20,7-10		10,700			
	VV		"Materiál z hloubení DV 1" 0,60		0,600			
	VV		"Materiál z hloubení přípojky DV "6,50		6,500			
	VV		"odvoz ornice - humozni materiál" (19,6-9,4)		10,200			
	VV		Součet		28,000			
29	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	672,000	12,40	8 332,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Odkopávky - dosypávky" (20,7-10)*24		256,800			
	VV		"Materiál z hloubení DV 1" 0,60*24		14,400			
	VV		"Materiál z hloubení přípojky DV "6,50*24		156,000			
	VV		"odvoz ornice - humozni materiál" (19,6-9,4)*24		244,800			
	VV		Součet		672,000			
30	M	DIK_090	Zábradlí, žárově zinkované. Základ uložen do betonového lože.	m	7,100	1 931,70	13 715,07	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2, B.1.4 a B.1.5.					
	VV		"zábradlí u vjezdu k čp.5" 5,1		5,100			
	VV		"zábradlí u místa pro přecházení" 2		2,000			
	VV		Součet		7,100			
31	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	10,000	12,90	129,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,700	11,50	123,05	CS ÚRS 2014 02
	VV		10,7		10,700			
	VV		Součet		10,700			
33	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	21,400	103,00	2 204,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		10,7*2		21,400			
	VV		Součet		21,400			
34	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	489,000	12,20	5 965,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce D" 427,2		427,200			
	VV		"Konstrukce E" 58,8		58,800			
	VV		"Konstrukce G" 3,0		3,000			
	VV		Součet		489,000			
	D	5	Komunikace				248 548,14	
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	427,200	79,20	33 834,24	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Chodník - nástupní plocha přechodu pro chodce" (4+3+5+5)*1,2		20,400			
	VV		"Chodník - při zastávce směr Slavonín" (23+16)*1,2		46,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Chodník - před obchodem COOP" (37+5+5)*1,2		56,400			
	VV		"Chodník - před čp.6" (2+2)*1,2		4,800			
	VV		"Chodník - podél parkoviště a místa pro přecházení" 76*1,2		91,200			
	VV		"Chodník - podél kapličky" 59*1,2		70,800			
	VV		"Chodník - při zastávce směr Bystročice" 42*1,2		50,400			
	VV		"Chodník - u vjezdu čp.5" 17*1,2		20,400			
	VV		"stání pro kontejnery" 17*1,2		20,400			
	VV		"reliéfní dlažba" (5+5+3+4+2+3+2+5+2+1)*1,2		38,400			
	VV		"dlažba s podélnými vodicími pruhy" (5+3+7)*0,4*1,2		7,200			
	VV		Součet		427,200			
36	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	61,800	105,50	6 519,90	CS ÚRS 2014 02
	VV		"vjezd před čp.27" 9*1,2		10,800			
	VV		"vjezd před čp.28 a 29" 35*1,2		42,000			
	VV		"reliéfní dlažba" (2+3)*1,2		6,000			
	VV		"konstrukce G" 3		3,000			
	VV		Součet		61,800			
37	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3,000	33,50	100,50	CS ÚRS 2014 02
	VV		"před vjezdem k čp.26" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
38	K	573111111	Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	3,000	17,40	52,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		"před vjezdem k čp.26" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
39	K	573211111	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	7,000	19,30	135,10	CS ÚRS 2014 02
	VV		"před vjezdem k čp.26" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
40	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm	m2	7,000	643,90	4 507,30	CS ÚRS 2014 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
	VV		"před vjezdem k čp.26" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
41	M	583441690	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 (ŠDa) OTP ČD	t	8,990	215,10	1 933,75	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Zásyp jámy DV 1" 1*(1,0*1,0*0,6-3,14*(0,15^2)*0,6)*2		1,115			
	VV		"Zásyp dešťového svodu k čp. 27" (1,0*0,5*4,0-3,14*(0,05^2)*4,0)*2		3,937			
	VV		"Zásyp dešťového svodu k čp. 28" (1,0*0,5*2,0-3,14*(0,05^2)*2,0)*2		1,969			
	VV		"Zásyp dešťového svodu k čp. 29" (1,0*0,5*2,0-3,14*(0,05^2)*2,0)*2		1,969			
	VV		Součet		8,990			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	23,000	574,40	13 211,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		"dlažba s vodícími proužky" (5+3+7)*0,4		6,000			
	VV		"Vybourání části žulového žlabu podél kapličky" 17		17,000			
	VV		Součet		23,000			
43	M	583801590	výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební velká žula (skupina materiálu I/2) vel. 15/17 tř. I šedá	t	7,083	2 659,30	18 835,82	CS ÚRS 2014 02
	P		Poznámka k položce: 1 t = 2,4 m2					
	VV		"Dlážďení žulového žlabu mezi kapličkou a ochrannou proti ostříku" 17/2,4		7,083			
	VV		Součet		7,083			
44	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženeho nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	51,450	225,60	11 607,12	CS ÚRS 2014 02
	VV		"vjezd před čp.27" 9*1,05		9,450			
	VV		"vjezd před čp.28 a 29" 35*1,05		36,750			
	VV		"reliéfní dlažba" (2+3)*1,05		5,250			
	VV		Součet		51,450			
45	M	DIK005	dlažba zámková PROMENÁDA slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	5,250	494,80	2 597,70	
	P		Poznámka k položce: Konstrukce E. Barva bílá. Včetně ztrátého 5%. viz. výkres B.1.2 a B.1.4.					
	VV		(2+3)*1,05		5,250			
	VV		Součet		5,250			
46	M	592451220	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMENÁDA 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 šedá	m2	46,200	191,60	8 851,92	CS ÚRS 2014 02
	VV		"vjezd před čp.27" 9*1,05		9,450			
	VV		"vjezd před čp.28 a 29" 35*1,05		36,750			
	VV		Součet		46,200			
47	M	592451100	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná HOLLAND s fazetou, 1 m2=50 kusů HBB 20 x 10 x 6 přírodní	m2	333,900	157,60	52 622,64	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Chodník - nástupní plocha přechodu pro chodce" (4+3+5+5)*1,05		17,850			
	VV		"Chodník - při zastávce směr Slavonín" (23+16)*1,05		40,950			
	VV		"Chodník - před obchodem COOP" (37+5+5)*1,05		49,350			
	VV		"Chodník - před čp.6" (2+2)*1,05		4,200			
	VV		"Chodník - podél parkoviště a místa pro přecházení" 76*1,05		79,800			
	VV		"Chodník - podél kapličky" 59*1,05		61,950			
	VV		"Chodník - při zastávce směr Bystročice" 42*1,05		44,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Chodník - u vjezdu čp.5" 17*1,05		17,850			
	VV		"stání pro kontejnery" 17*1,05		17,850			
	VV		Součet		333,900			
48	K	596811120	kladem útazby z betonových nebo kameninových útazdic komunikaci pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	49,000	212,10	10 392,90	CS ÚRS 2014 02
	VV		"reliéfní dlažba" (5+5+3+4+2+3+2+5+2+1)		32,000			
	VV		"stání pro kontejnery" 17		17,000			
	VV		Součet		49,000			
49	M	592451190	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMÉNÁDA-SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná	m2	33,600	494,80	16 625,28	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce D" (5+5+3+4+2+3+2+5+2+1)*1,05		33,600			
	VV		Součet		33,600			
50	K	596811220	kladem útazby z betonových nebo kameninových útazdic komunikaci pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	301,000	212,10	63 842,10	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Chodník - nástupní plocha přechodu pro chodce" (4+3+5+5)		17,000			
	VV		"Chodník - při zastávce směr Slavonín" (23+16)		39,000			
	VV		"Chodník - před obchodem COOP" (37+5+5)		47,000			
	VV		"Chodník - před čp.6" (2+2)		4,000			
	VV		"Chodník - podél parkoviště a místa pro přecházení" 76		76,000			
	VV		"Chodník - podél kapličky" 59		59,000			
	VV		"Chodník - při zastávce směr Bystročice" 42		42,000			
	VV		"Chodník - u vjezdu čp.5" 17		17,000			
	VV		Součet		301,000			
51	M	DIK001	dlažba betonová s vodícími drážkami 400x400x26 mm, barva šedá	m2	6,300	456,90	2 878,47	
	P		Poznámka k položce: Včetně ztrátého 5%. viz. výkres B.1.2 a B.1.4.					
	VV		(5+3+7)*0,4*1,05		6,300			
	VV		Součet		6,300			
D	8		Trubní vedení				24 855,10	
52	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 100	m	8,000	143,10	1 144,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Dešťový svod z objektu čp.27" 4		4,000			
	VV		"Dešťový svod z objektu čp.28" 2		2,000			
	VV		"Dešťový svod z objektu čp.29" 2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
53	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150	m	4,500	222,40	1 000,80	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odvodňovací trouba pod nástupní plochou přechodu pro chodce" 4,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
54	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	5,000	251,80	1 259,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"napojení DV 1" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
55	K	877265271	montaz tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdeno PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100	kus	3,000	128,80	386,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Dešťový svod z objektu čp.27" 1		1,000			
	VV		"Dešťový svod z objektu čp.28" 1		1,000			
	VV		"Dešťový svod z objektu čp.29" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
56	M	552441010	výrobky kanalizační litinové a ocelové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy lapač střešních splavenin - geiger DN 125 mm	kus	3,000	1 905,10	5 715,30	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Dešťový svod z objektu čp.27" 1		1,000			
	VV		"Dešťový svod z objektu čp.28" 1		1,000			
	VV		"Dešťový svod z objektu čp.29" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
57	K	877315261	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvorních vpustí DN 150	kus	1,000	161,00	161,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	M	562311770	materiál stavební instalační z plastů vtoky, vpusti, hlavice HL dvorní vpust' se zápach.klapkou lapačem písku a izolační přírubou s litinovou mřížkou 240x240 HL616.1 DN 110 s litinovým rámem	kus	1,000	2 944,20	2 944,20	CS ÚRS 2014 02
	P		Poznámka k položce: Velkokapacitní vtok PERFEKT se svislým odtokem DN110, s pevnou izolační přírubou, se suchou klapkou proti pronikání zápachu, s výškově stavitelným nástavcem o195?mm s litinovým rámem 260x260mm a litinovou mříží, odkalovacím košem. Třída zatížení M125 (12500 kg).					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	M	DIK_119	Odbočné tvarovky z PVC pro napojení kanalizačních přípojek dešťových svodů do kanalizační přípojky DN 200.	kus	2,000	1 674,20	3 348,40	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2.					
	VV		"Dešťový svod z objektu čp.28" 1		1,000			
	VV		"Dešťový svod z objektu čp.29" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
60	K	894812613	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	2,000	1 304,80	2 609,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Napojení DV 1 do stávající šachty" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Napojení dešťového svodu do UV 7" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
61	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	8,000	785,70	6 285,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				237 829,05	
62	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	7,100	128,80	914,48	CS ÚRS 2014 02
	VV		"zábradlí u vjezdu k čp.5" 5,1		5,100			
	VV		"zábradlí u místa pro přecházení" 2		2,000			
	VV		Součet		7,100			
67	K	DIK_095	Pokládka nopové folie.	m2	22,000	398,40	8 764,80	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2, B.1.4</i>					
	VV		"podél objektu čp.27 a 28" 22,0*1		22,000			
	VV		Součet		22,000			
68	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	582,192	27,90	16 243,16	CS ÚRS 2014 02
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí D" 423,36*1,2		508,032			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí E" 58,80*1,2		70,560			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí G" 3*1,2		3,600			
	VV		Součet		582,192			
69	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	145,000	267,90	38 845,50	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u přechodu pro chodce" 8		8,000			
	VV		"u vjezdu k čp.27" 4		4,000			
	VV		"u vjezdu k čp.28" 10		10,000			
	VV		"u vjezdu k čp.5" 23		23,000			
	VV		"u vjezdu k čp.27" 9		9,000			
	VV		"u vjezdu k čp.28" 5		5,000			
	VV		"u vjezdu k čp.5" 29		29,000			
	VV		"u autobusového zálivu směr Bystročice" 6		6,000			
	VV		"u vjezdu k čp.27" 2		2,000			
	VV		"u vjezdu k čp.28" 1		1,000			
	VV		"u vjezdu k čp.5" 1		1,000			
	VV		"u autobus.zálivu směr Bystročice" 1		1,000			
	VV		"podél silnice II/570" 46		46,000			
	VV		Součet		145,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	M	592175100	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15	kus	45,000	89,40	4 023,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u přechodu pro chodce" 8		8,000			
	VV		"u vjezdu k čp.27" 4		4,000			
	VV		"u vjezdu k čp.28" 10		10,000			
	VV		"u vjezdu k čp.5" 23		23,000			
	VV		Součet		45,000			
71	M	DIK_111	chodníkový obrubník 100x8x25 cm přírodní	kus	232,000	81,50	18 908,00	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2 a B.1.4					
	VV		"u vjezdu k čp.5" 25		25,000			
	VV		"u autobusového zálivu směr Bytročice" 36		36,000			
	VV		"podél kapličky" 53		53,000			
	VV		"podél parkoviště" 22		22,000			
	VV		"před obchodem COOP" 44		44,000			
	VV		"podél přechodu pro chodce" 14		14,000			
	VV		"u vjezdu k čp.27" 9		9,000			
	VV		"u autobusového zálivu směr Slavonín" 10		10,000			
	VV		"u vjezdu k čp.28,29" 19		19,000			
	VV		Součet		232,000			
72	M	DIK_110	chodníkový obrubník R1 vnější, 78x8x25 cm přírodní	kus	9,000	356,10	3 204,90	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2 a B.1.4					
	VV		"podél kapličky" 3		3,000			
	VV		"chodník podél parkoviště" 2		2,000			
	VV		"před obchodem COOP" 3		3,000			
	VV		"u autobusového zálivu směr Slavonín" 1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
73	M	592175040	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x š x v) MONO II 100 x 15/12 x 25	kus	49,000	100,40	4 919,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.27" 9		9,000			
	VV		"u vjezdu k čp.28" 5		5,000			
	VV		"u vjezdu k čp.5" 29		29,000			
	VV		"u autobusového zálivu směr Bystročice" 6		6,000			
	VV		Součet		49,000			
74	M	592175030	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x š x v) MONO I 100 x 15/12 x 30	kus	46,000	125,80	5 786,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"podél silnice II/570" 46		46,000			
	VV		Součet		46,000			
75	M	592175110	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový levý, pravý 100 x 15 x 15/25	kus	5,000	306,50	1 532,50	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.27" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"u vjezdu k čp.28" 1		1,000			
	VV		"u vjezdu k čp.5" 1		1,000			
	VV		"u autobus.zálivu směr Bystročice" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
76	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	241,000	231,80	55 863,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 25		25,000			
	VV		"u autobusového zálivu směr Bytročice" 36		36,000			
	VV		"podél kapličky" 53		53,000			
	VV		"podél parkoviště" 22		22,000			
	VV		"před obchodem COOP" 44		44,000			
	VV		"podél přechodu pro chodce" 14		14,000			
	VV		"u vjezdu k čp.27" 9		9,000			
	VV		"u autobusového zálivu směr Slavonín" 10		10,000			
	VV		"u vjezdu k čp.28,29" 19		19,000			
	VV		"podél kapličky"3		3,000			
	VV		"chodník podél parkoviště" 2		2,000			
	VV		"před obchodem COOP" 3		3,000			
	VV		"u autobusového zálivu směr Slavonín" 1		1,000			
	VV		Součet		241,000			
77	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	87,000	45,10	3 923,70	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.26" 7		7,000			
	VV		"podél silnice nových obrub,vodících prožků" 80		80,000			
	VV		Součet		87,000			
78	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	87,000	109,50	9 526,50	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.26" 7		7,000			
	VV		"podél silnice nových obrub,vodících prožků" 80		80,000			
	VV		Součet		87,000			
79	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15	m3	0,225	2 108,70	474,46	CS ÚRS 2014 02
	VV		"odvodňovací trouba DN 150 pod nástupní plochou přechodu pro chodce" 4,5*0,05		0,225			
	VV		Součet		0,225			
80	K	919721223	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 100 kN/m	m2	7,000	255,80	1 790,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		3,5*2		7,000			
	VV		Součet		7,000			
81	K	919731112	Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm	m	2,000	130,10	260,20	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"u obchodu COOP" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
82	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	2,000	149,40	298,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u obchodu COOP" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
83	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	11,000	33,40	367,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"před objektem čp..27" 4		4,000			
	VV		"u vjezdu k čp..26" 7		7,000			
	VV		Součet		11,000			
84	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	11,000	62,50	687,50	CS ÚRS 2014 02
	VV		"před objektem čp..27" 4		4,000			
	VV		"u vjezdu k čp..26" 7		7,000			
	VV		Součet		11,000			
85	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	182,000	0,60	109,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		"v místě odstranění stávajícího asfaltu" 70*2		140,000			
	VV		"před frézováním - u ČOV" 3*2		6,000			
	VV		"před frézováním - u vjezdu k čp.28" 18*2		36,000			
	VV		Součet		182,000			
86	K	966001312	Odstranění odpadkového koše přichyceného páskováním nebo šrouby	kus	3,000	49,80	149,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"před objektem čp.12" 1		1,000			
	VV		"před objektem čp.27" 1		1,000			
	VV		"před obchodem COOP" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
87	K	966001212	Odstranění lavičky parkové stabilní přichycené kotevnými šrouby	kus	1,000	124,70	124,70	CS ÚRS 2014 02
	VV		"před objektem čp.27" 1		1,000			
	VV		"před objektem čp.27" 1		1,000			
88	K	966001411	Odstranění stojanu na kola přichyceného kotevnými šrouby	kus	1,000	62,30	62,30	CS ÚRS 2014 02
	VV		"před obchodem COOP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
89	K	966008111	Vybouření trubního propustku s odklizením a utozením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN do 300 mm	m	6,000	386,30	2 317,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"před objektem čp.26" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			

D 99

Přesun hmot

58 729,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	90,523	19,30	1 747,09	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Odpad z kameniva" 65,960		65,960			
	VV		"Odpad z asfaltu" 24,563		24,563			
	VV		Součet		90,523			
98	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 172,552	12,40	26 939,64	CS ÚRS 2014 02
	VV		90,523*24		2 172,552			
	VV		Součet		2 172,552			
99	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	68,751	19,30	1 326,89	CS ÚRS 2014 02
	VV		"vybouraných betonových materiálů" 68,684		68,684			
	VV		"odpadkové koše včetně základu" 0,042		0,042			
	VV		"stojan na kola" 0,025		0,025			
	VV		Součet		68,751			
100	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 650,024	4,50	7 425,11	CS ÚRS 2014 02
	VV		68,751*24		1 650,024			
	VV		Součet		1 650,024			
101	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	68,684	127,50	8 757,21	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Betonové silniční obruby" 1,610+24,190		25,800			
	VV		"Betonový povrch" 0,45		0,450			
	VV		"Betonový dlažba" 9,962+15,810+7,020+5,004		37,796			
	VV		"Základ z vybourané lavičky" 0,075		0,075			
	VV		"Základ z vybouraného odpadkového koše" 0,042		0,042			
	VV		"Základ z vybourané svislé dopravní značky" 0,003		0,003			
	VV		"Vybouraný propustek" 4,518		4,518			
	VV		Součet		68,684			
102	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	24,563	51,50	1 264,99	CS ÚRS 2014 02
	VV		"vybourání asfaltového krytu" 1,267		1,267			
	VV		"frézování asfaltového krytu" 23,296		23,296			
	VV		Součet		24,563			
103	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	65,960	103,00	6 793,88	CS ÚRS 2014 02
	VV		39,480+24,800+1,680		65,960			
	VV		Součet		65,960			
104	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	346,910	12,90	4 475,14	CS ÚRS 2014 02

D 743

Elektromontáže

31 738,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	DIK-07	Montáž žlab plastový typ Vertex s víkem	m	79,000	171,90	13 580,10	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz. výkres B.1.2</i>					
	VV		(5+5+5+5+23+7+2+9+9+9)		79,000			
	VV		Součet		79,000			
106	M	DIK010	Kabelový žlab na ochranu inženýrských sítí	m	79,000	225,40	17 806,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz. výkres B.1.2</i>					
	VV		(5+5+5+5+23+7+2+9+9+9)		79,000			
	VV		Součet		79,000			
107	K	DIK99	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2,730	128,80	351,62	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz. výkres B.1.2</i>					
	VV		2,73		2,730			
	VV		Součet		2,730			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Úroveň 4:

SO 101.8 - Jilemnického - vegetační úpravy

KSO:

Místo: Olomouc - Nedvězí

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2017

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

27466868

DIČ:

CZ27466868

Cena bez DPH

157 402,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	157 402,42	21,00%	33 054,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

190 456,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Úroveň 4:

SO 101.8 - Jilemnického - vegetační úpravy

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kar

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

157 402,42

HSV - Práce a dodávky HSV

157 402,42

1 - Zemní práce	91 485,29
2 - Zakládání	5 566,40
5 - Komunikace	99,38
8 - Trubní vedení	26 281,90
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	33 969,45
99 - Přesun hmot	33 969,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Úroveň 4:

SO 101.8 - Jilemnického - vegetační úpravy

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

157 402,42

D HSV Práce a dodávky HSV

157 402,42

D 1 Zemní práce

91 485,29

1	K	111101101	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha	ha	0,027	23 180,60	625,88	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 0,0061		0,006			
	VV		"okolo plochy MOVO" 0,0022		0,002			
	VV		"u kapličky" 0,0013		0,001			
	VV		"před obchodem COOP" 0,0046		0,005			
	VV		"před objektem čp.12" 0,0046		0,005			
	VV		"nástupní plocha před přechodem pro chodce" 0,0028		0,003			
	VV		"před objektem čp.28" 0,0028		0,003			
	VV		"před objektem čp.27" 0,0008		0,001			
	VV		"před objektem čp.29" 0,0005		0,001			
	VV		Součet		0,027			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	33,000	25,50	841,50	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 33		33,000			
	VV		Součet		33,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113106151	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek kladených do lože z kameniva	m2	11,000	39,90	438,90	CS ÚRS 2014 02
	VV		"před objektem čp.28" 11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
4	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	11,000	25,80	283,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"před objektem čp.28" 11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
5	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	133,000	52,80	7 022,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 33		33,000			
	VV		"Zpevněná plocha před obchodem COOP" (15)*2		30,000			
	VV		"Plocha vedle parkovacích stání" (35)*2		70,000			
	VV		Součet		133,000			
6	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1,000	121,30	121,30	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Okolo povrchových znaku inženýrských sítí" 1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	100,000	87,80	8 780,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Zpevněná plocha před obchodem COOP" (15)*2		30,000			
	VV		"Plocha vedle parkovacích stání" (35)*2		70,000			
	VV		Součet		100,000			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	35,000	33,40	1 169,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Silniční obruba - před objektem COOP" 19		19,000			
	VV		"Silniční obruba - u vjezdu k čp.5" 13		13,000			
	VV		"Silniční obruba - u kapličky" 3		3,000			
	VV		Součet		35,000			
9	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	25,700	29,60	760,72	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 61*0,1		6,100			
	VV		"okolo plochy MOVO" 22*0,1		2,200			
	VV		"u kapličky" 13*0,1		1,300			
	VV		"před obchodem COOP" 46*0,1		4,600			
	VV		"před objektem čp.12" 46*0,1		4,600			
	VV		"nástupní plocha před přechodem pro chodce" 28*0,1		2,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"před objektem čp.28" 28*0,1		2,800			
	VV		"před objektem čp.27" 8*0,1		0,800			
	VV		"před objektem čp.29" 5*0,1		0,500			
	VV		Součet		25,700			
10	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	29,850	58,00	1 731,30	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 61*0,1		6,100			
	VV		"okolo plochy MOVO" 20*0,1+2*0,25		2,500			
	VV		"u kapličky" 13*0,05		0,650			
	VV		"před obchodem COOP" 29*0,15+27*0,10		7,050			
	VV		"před objektem čp.12" 11*0,1+17*0,05+18*0,15		4,650			
	VV		"nástupní plocha před přechodem pro chodce" (15+13)*0,15		4,200			
	VV		"před objektem čp.28" 16*0,1+12*0,15		3,400			
	VV		"před objektem čp.27" 8*0,1		0,800			
	VV		"před objektem čp.29" 5*0,1		0,500			
	VV		Součet		29,850			
11	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,800	199,60	558,88	CS ÚRS 2014 02
	VV		"pro drenáž" (11+17)*0,10		2,800			
	VV		Součet		2,800			
12	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	2,800	18,00	50,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"pro drenáž" (11+17)*0,10		2,800			
	VV		Součet		2,800			
13	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,588	72,10	42,39	CS ÚRS 2014 02
	VV		"drenážní šachta" 0,7*0,7*1,2		0,588			
	VV		Součet		0,588			
14	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	0,588	643,90	378,61	CS ÚRS 2014 02
	VV		"drenážní šachta" 0,7*0,7*1,2		0,588			
	VV		Součet		0,588			
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1,680	32,20	54,10	CS ÚRS 2014 02
	VV		"drenážní šachta" (0,7*1,2)*2		1,680			
	VV		Součet		1,680			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	1,680	8,90	14,95	CS ÚRS 2014 02
	VV		"drenážní šachta" (0,7*1,2)*2		1,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,680			
17	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	24,238	19,30	467,79	CS ÚRS 2014 02
	VV		"odkopávky" 29,85		29,850			
	VV		"materiál po hloubení šachet" 0,588		0,588			
	VV		"materiál po hloubení rýh" 2,80		2,800			
	VV		"- dosypávky materiál z výkopů" -9,0		-9,000			
	VV		Součet		24,238			
18	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	581,712	12,40	7 213,23	CS ÚRS 2014 02
	VV		"materiál z výkopů" 24,238*24		581,712			
	VV		Součet		581,712			
19	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	9,000	12,90	116,10	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 30*0,05		1,500			
	VV		"okolo plochy MOVO" 20*0,05		1,000			
	VV		"u kapličky" 13*0,05		0,650			
	VV		"před obchodem COOP" 29*0,1		2,900			
	VV		"před objektem čp.12" 17*0,05		0,850			
	VV		"nástupní plocha před přechodem pro chodce" 10*0,08		0,800			
	VV		"před objektem čp.27" 21*0,05		1,050			
	VV		"před objektem čp.29" 5*0,05		0,250			
	VV		Součet		9,000			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,238	11,50	278,74	CS ÚRS 2014 02
	VV		"odvezený materiál z výkopů" 24,238		24,238			
	VV		Součet		24,238			
21	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	48,476	103,00	4 993,03	CS ÚRS 2014 02
	VV		"odvezený materiál z výkopů" 24,238*2		48,476			
	VV		Součet		48,476			
22	K	DIK-0041	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	351,000	58,00	20 358,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně 1.seče. viz. výkres B.1.2 a B.1.4.</i>					
	VV		"plochy u přechodu pro chodce" (3+3+4+4)		14,000			
	VV		"plochy u autob.zálivu směr Slavonín" (6+15+16+3)		40,000			
	VV		"plochy u prodejny COOP" (17+40+7)		64,000			
	VV		"plocha v místě napojení účel.kom.na silnici II/570" 16		16,000			
	VV		"plocha mezi parkov.stáním a chodníkem" 33		33,000			
	VV		"plocha okolo kapličky" 40		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha okolo plochy ze zatravnovací dlažby" 21		21,000			
	VV		"plochy u autob.zálivu směr Bystročice a přilehlého chodníku" (37+10+10+10)		67,000			
	VV		"plochy okolo vjezdu k čp.5 a přilehlému chodníku" (28+10+12+6)		56,000			
	VV		Součet		351,000			
23	M	005724100	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	8,775	115,90	1 017,02	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Přepočtené koeficientem množství" 351,0*0,025		8,775			
	VV		Součet		8,775			
24	K	181102301	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních bez zhutnění	m2	351,000	14,20	4 984,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		"plochy u přechodu pro chodce" (3+3+4+4)		14,000			
	VV		"plochy u autob.zálivu směr Slavonín" (6+15+16+3)		40,000			
	VV		"plochy u prodejny COOP" (17+40+7)		64,000			
	VV		"plocha v místě napojení účel.kom.na silnici II/570" 16		16,000			
	VV		"plocha mezi parkov.stáním a chodníkem" 33		33,000			
	VV		"plocha okolo kapličky" 40		40,000			
	VV		"plocha okolo plochy ze zatravnovací dlažby" 21		21,000			
	VV		"plochy u autob.zálivu směr Bystročice a přilehlého chodníku" (37+10+10+10)		67,000			
	VV		"plochy okolo vjezdu k čp.5 a přilehlému chodníku" (28+10+12+6)		56,000			
	VV		Součet		351,000			
25	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	351,000	34,10	11 969,10	CS ÚRS 2014 02
	VV		"plochy u přechodu pro chodce" (3+3+4+4)		14,000			
	VV		"plochy u autob.zálivu směr Slavonín" (6+15+16+3)		40,000			
	VV		"plochy u prodejny COOP" (17+40+7)		64,000			
	VV		"plocha v místě napojení účel.kom.na silnici II/570" 16		16,000			
	VV		"plocha mezi parkov.stáním a chodníkem" 33		33,000			
	VV		"plocha okolo kapličky" 40		40,000			
	VV		"plocha okolo plochy ze zatravnovací dlažby" 21		21,000			
	VV		"plochy u autob.zálivu směr Bystročice a přilehlého chodníku" (37+10+10+10)		67,000			
	VV		"plochy okolo vjezdu k čp.5 a přilehlému chodníku" (28+10+12+6)		56,000			
	VV		Součet		351,000			
26	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	351,000	3,90	1 368,90	CS ÚRS 2014 02
	VV		"plochy u přechodu pro chodce" (3+3+4+4)		14,000			
	VV		"plochy u autob.zálivu směr Slavonín" (6+15+16+3)		40,000			
	VV		"plochy u prodejny COOP" (17+40+7)		64,000			
	VV		"plocha v místě napojení účel.kom.na silnici II/570" 16		16,000			
	VV		"plocha mezi parkov.stáním a chodníkem" 33		33,000			
	VV		"plocha okolo kapličky" 40		40,000			
	VV		"plocha okolo plochy ze zatravnovací dlažby" 21		21,000			
	VV		"plochy u autob.zálivu směr Bystročice a přilehlého chodníku" (37+10+10+10)		67,000			
	VV		"plochy okolo vjezdu k čp.5 a přilehlému chodníku" (28+10+12+6)		56,000			
	VV		Součet		351,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postříkem na široko	m2	351,000	6,40	2 246,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"plochy u přechodu pro chodce" (3+3+4+4)		14,000			
	VV		"plochy u autob.zálivu směr Slavonín" (6+15+16+3)		40,000			
	VV		"plochy u prodejny COOP" (17+40+7)		64,000			
	VV		"plocha v místě napojení účel.kom.na silnici II/570" 16		16,000			
	VV		"plocha mezi parkov.stáním a chodníkem" 33		33,000			
	VV		"plocha okolo kapličky" 40		40,000			
	VV		"plocha okolo plochy ze zatravnovací dlažby" 21		21,000			
	VV		"plochy u autob.zálivu směr Bystročice a přilehlého chodníku" (37+10+10+10)		67,000			
	VV		"plochy okolo vjezdu k čp.5 a přilehlému chodníku" (28+10+12+6)		56,000			
	VV		Součet		351,000			
28	K	184807111	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení	m2	8,000	128,80	1 030,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"2 stromy podél stavby" 2*4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
29	K	184807112	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění	m2	8,000	25,80	206,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"2 stromy podél stavby" 2*4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
30	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	35,100	212,50	7 458,75	CS ÚRS 2014 02
	VV		"plochy u přechodu pro chodce" (3+3+4+4)*0,1		1,400			
	VV		"plochy u autob.zálivu směr Slavonín" (6+15+16+3)*0,1		4,000			
	VV		"plochy u prodejny COOP" (17+40+7)*0,1		6,400			
	VV		"plocha v místě napojení účel.kom.na silnici II/570" 16*0,1		1,600			
	VV		"plocha mezi parkov.stáním a chodníkem" 33*0,1		3,300			
	VV		"plocha okolo kapličky" 40*0,1		4,000			
	VV		"plocha okolo plochy ze zatravnovací dlažby" 21*0,1		2,100			
	VV		"plochy u autob.zálivu směr Bystročice a přilehlého chodníku" (37+10+10+10)*0,1		6,700			
	VV		"plochy okolo vjezdu k čp.5 a přilehlému chodníku" (28+10+12+6)*0,1		5,600			
	VV		Součet		35,100			
31	M	082113200	voda pitná vodné pro smluvní odběratele	m3	35,100	103,00	3 615,30	CS ÚRS 2014 02
	VV		"plochy u přechodu pro chodce" (3+3+4+4)*0,1		1,400			
	VV		"plochy u autob.zálivu směr Slavonín" (6+15+16+3)*0,1		4,000			
	VV		"plochy u prodejny COOP" (17+40+7)*0,1		6,400			
	VV		"plocha v místě napojení účel.kom.na silnici II/570" 16*0,1		1,600			
	VV		"plocha mezi parkov.stáním a chodníkem" 33*0,1		3,300			
	VV		"plocha okolo kapličky" 40*0,1		4,000			
	VV		"plocha okolo plochy ze zatravnovací dlažby" 21*0,1		2,100			
	VV		"plochy u autob.zálivu směr Bystročice a přilehlého chodníku" (37+10+10+10)*0,1		6,700			
	VV		"plochy okolo vjezdu k čp.5 a přilehlému chodníku" (28+10+12+6)*0,1		5,600			
	VV		Součet		35,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	DIK_203	Kopané sondy v okolí kořenů dřevin	ks	2,000	643,90	1 287,80	
P			<i>Poznámka k položce: viz. výkres B.1.3</i>					
VV			"2 dřeviny" 2		2,000			
VV			Součet		2,000			
D	2		Zakládání				5 566,40	
33	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	28,000	198,80	5 566,40	CS ÚRS 2014 02
VV			11+17		28,000			
VV			Součet		28,000			
D	5		Komunikace				99,38	
34	M	583441690	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt') štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 (šDa) OTP ČD	t	0,462	215,10	99,38	CS ÚRS 2014 02
VV			"Zásyp drenážní šachty" (0,7*0,7*1,2)-(3,14*0,2*0,2)*1,0		0,462			
VV			Součet		0,462			
D	8		Trubní vedení				26 281,90	
35	K	894812613	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	2,000	1 304,80	2 609,60	CS ÚRS 2014 02
VV			"do UV5" 1		1,000			
VV			"do UV13" 1		1,000			
VV			Součet		2,000			
36	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	837,60	837,60	CS ÚRS 2014 02
VV			"Oprava horní části UV 13" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
37	M	DIK_130	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	1,000	574,40	574,40	
P			<i>Poznámka k položce: viz. výkres B.1.5.</i>					
VV			"UV 13" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
38	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	322,00	322,00	CS ÚRS 2014 02
VV			"UV 13" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
39	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 159,30	1 159,30	CS ÚRS 2014 02
VV			"Vpust UV 13" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	552423100	výrobky kanalizační litinové a ocelové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy mříž stružková s rámem B 125 500 x 500 mm	kus	1,000	13 700,80	13 700,80	CS ÚRS 2014 02
	WV		"Náhrada vtokové části uliční vpusti UV13" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
41	M	592238640	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5	kus	1,000	165,70	165,70	CS ÚRS 2014 02
	WV		"Náhrada v uliční vpusti UV13" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
42	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	1,000	785,70	785,70	CS ÚRS 2014 02
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
43	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	1,000	882,10	882,10	CS ÚRS 2014 02
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
44	K	DIK_080	Zřízení šachet drenážních.	kus	1,000	579,50	579,50	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2 a B.1.4.					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
45	M	286DIK021	Drenážní šachta DN 400/110/160/200DN 400/110/160/200 s usazovacím prostorem min.35l. Šachta, včetně veškerých konstrukčních prvků (poklopu A15, teleskopické roury).	kus	1,000	3 403,20	3 403,20	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2 a B.1.4.					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
46	K	DIK-03	Pročištění stávající vpusti od nečistot, vypláchnutí vodou a revize	kus	1,000	1 030,20	1 030,20	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2 a B.1.5					
	WV		"UV13" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
47	K	DIK-04	Demontáž vyrovnávacího prstence vpusti, kalového koše	kus	1,000	231,80	231,80	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2 a B.1.5					
	WV		"UV13" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

33 969,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D		99	Přesun hmot						33 969,45
50	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	68,766	19,30	1 327,18	CS ÚRS 2014 02	
	VV		"vybourané kamenivo" 2,585+53,2		55,785				
	VV		"odpad po frézování" 12,80		12,800				
	VV		"odpad po vybourání" 0,181		0,181				
	VV		Součet		68,766				
51	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 650,384	12,40	20 464,76	CS ÚRS 2014 02	
	VV		68,766*24		1 650,384				
	VV		Součet		1 650,384				
52	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	20,442	19,30	394,53	CS ÚRS 2014 02	
	VV		"Betonové silniční obruby" 7,175		7,175				
	VV		"Betonová dlažba" 8,580+4,587		13,167				
	VV		"Část vybourané UV" 0,100		0,100				
	VV		Součet		20,442				
53	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	490,608	4,50	2 207,74	CS ÚRS 2014 02	
	VV		20,442*24		490,608				
	VV		Součet		490,608				
54	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	20,342	127,50	2 593,61	CS ÚRS 2014 02	
	VV		"Betonové silniční obruby" 7,175		7,175				
	VV		"Betonová dlažba" 8,580+4,587		13,167				
	VV		Součet		20,342				
55	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	12,981	51,50	668,52	CS ÚRS 2014 02	
	VV		"odpad po frézování" 12,80		12,800				
	VV		"odpad po vybourání" 0,181		0,181				
	VV		Součet		12,981				
56	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	55,785	103,00	5 745,86	CS ÚRS 2014 02	
	VV		2,585+53,2		55,785				
	VV		Součet		55,785				
57	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	43,973	12,90	567,25	CS ÚRS 2014 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

SO 401.2 - Nasvětlení přechodu

KSO:

Místo: Olomouc - Nedvězí

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2017

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

27466868

DIČ:

CZ27466868

Cena bez DPH

136 912,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	136 912,80	21,00%	28 751,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

165 664,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

SO 401.2 - Nasvětlení přechodu

Místo: Olomouc - Nedvězí
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Datum: 02.05.2017
Projektant: Dopravně inženýrská kar

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 136 912,80

HSV - Práce a dodávky HSV 34 599,20

1 - Zemní práce 29 564,40

4 - Vodorovné konstrukce 2 863,80

5 - Komunikace 2 171,00

PSV - Práce a dodávky PSV 102 313,60

740 - Elektromontáže 2 929,00

742 - Elektromontáže 1 626,80

743 - Elektromontáže 19 844,40

744 - Elektromontáže 15 115,60

746 - Elektromontáže 14 371,20

747 - Elektromontáže 3 702,40

748 - Elektromontáže 44 550,40

749 - Elektromontáže 173,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.1 - Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Úroveň 3:

SO 401.2 - Nasvětlení přechodu

Místo:

Olomouc - Nedvězí

Datum:

02.05.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

136 912,80

D HSV

Práce a dodávky HSV

34 599,20

D 1

Zemní práce

29 564,40

1	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	35,000	360,60	12 621,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
2	K	141721114	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 110 do 125 mm	m	10,000	1 262,10	12 621,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Protlak pod silnici II/570" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
3	M	286110020	trubky z polyvinylchloridu trouby a tvarovky pro rozvod teplé a studené vody FRIATHERM starr PVC-C trubky pevné, l = 3 m DN 15 20x2,3 mm	m	10,000	193,20	1 932,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"protlak pod silnici II/570" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	32,000	74,70	2 390,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		32		32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce			2 863,80		
5	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	1,500	1 909,20	2 863,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
D 5			Komunikace			2 171,00		
6	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	65,000	33,40	2 171,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		65		65,000			
D PSV			Práce a dodávky PSV			102 313,60		
D 740			Elektromontáže			2 929,00		
7	K	740991100	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	2 929,00	2 929,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		1		1,000			
D 742			Elektromontáže			1 626,80		
8	K	742811130	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 10 mm2	kus	2,000	813,40	1 626,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		2		2,000			
D 743			Elektromontáže			19 844,40		
9	K	743131214	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního D do 50 mm	m	8,000	34,50	276,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		8		8,000			
10	M	345713510	<i>materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09050 50 mm</i>	m	8,000	30,00	240,00	CS ÚRS 2014 02
	P		<i>Poznámka k položce: EAN 8595057698178</i>					
	VV		8		8,000			
11	K	743622100	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03	kus	2,000	63,20	126,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		2		2,000			
12	M	341110760	<i>kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 4 x 10 RE 0,392 87,35</i>	m	110,000	141,80	15 598,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		110		110,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	341110980	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 5 x 4 0,196 47,64	m	40,000	90,10	3 604,00	CS ÚRS 2014 02
VV		40		40,000				
D		744	Elektromontáže			15 115,60		
14	K	744539310	Montáž kabelů měděných vn bez ukončení, uložených volně jmenovitě neuvedených, hmotnosti do 1,00 kg	m	100,000	26,50	2 650,00	CS ÚRS 2014 02
VV		100		100,000				
15	M	345627750	svorkovnice pro hlavní vedení 500 V svorkovnice pro hlavní vedení 6320-45 do 150/25 mm2	kus	10,000	257,60	2 576,00	CS ÚRS 2014 01
P		Poznámka k položce: viz. příloha B.2.3						
VV		10		10,000				
16	M	354410730	součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m	kg	112,000	88,30	9 889,60	CS ÚRS 2014 02
P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m						
VV		112		112,000				
D		746	Elektromontáže			14 371,20		
17	K	746423541	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. s vývodkou do 1 kV přírubovou jednocestnou, typ KSPe, kabelů nebo vodičů klasických s papírovou izolací, stíněním nebo pancířem, počtu a průřezu žil 4x0,5 až 16 mm2	kus	24,000	598,80	14 371,20	CS ÚRS 2014 02
VV		24		24,000				
D		747	Elektromontáže			3 702,40		
18	K	747151100	Montáž odpínačů bez zapojení vodičů do 500 V výkonových pojistkových do 160 A	kus	2,000	1 148,70	2 297,40	CS ÚRS 2014 02
VV		2		2,000				
19	M	358226970	jističe do 630 A KOMPAKTNÍ JISTIČE Modeion - do 630 A nadproudové spouště jističů BD250N, BD250S ostatní příslušenství SE-BD-0250-V001 blok odpínače 250 A	kus	2,000	643,90	1 287,80	CS ÚRS 2014 02
P		Poznámka k položce: EAN: 8590125241201						
VV		2		2,000				
20	M	354420330	součásti pro hromosvody a uzemňování svorky nerez SS nerez spojovací	kus	4,000	29,30	117,20	CS ÚRS 2014 02
VV		4		4,000				
D		748	Elektromontáže			44 550,40		
21	K	748132222	Montáž svítidlo halogenové přechodové na výložník	kus	2,000	398,60	797,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: viz. příloha B.2.3</i>					
VV		2			2,000			
22	M	3484492501	svítidlo venkovní halogenové speciální uchycení CDM - TT 150W se zdrojem pravostranná optika	kus	2,000	9 126,90	18 253,80	
P			<i>Poznámka k položce: viz. příloha B.2.3</i>					
VV		2			2,000			
23	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	2,000	857,80	1 715,60	CS ÚRS 2014 02
VV		2			2,000			
24	M	316741070	stožáry osvětlovací silniční typ K bezpaticový žárově zinkovaný typ U U 8 - 159/133/114 uliční	kus	2,000	7 657,00	15 314,00	CS ÚRS 2014 02
VV		2			2,000			
25	K	748721220	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg	kus	2,000	481,20	962,40	CS ÚRS 2014 02
VV		2			2,000			
26	M	316315380	oblouky trubkové z trubek bezešvých (45 až 180°) oblouky navařovací ocelové bezešvé 180° TYP 3 - DK3, z oceli jakost 11 353.1, St 37.0 technické dodací předpisy ŽP-05-04/95, VN 420 155 rozměrová norma ŽP 42 5760, DIN 2605, VN 42 5760/3/O, VN 42 5760/3/P vnější D tloušťka stěny 159 mm 4,5 mm	kus	2,000	2 761,60	5 523,20	CS ÚRS 2014 02
VV		2			2,000			
27	K	748741000	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	992,10	1 984,20	CS ÚRS 2014 02
VV		2			2,000			
D	749		Elektromontáže				173,80	
28	K	749913110	Ostatní doplňkové práce elektromontážní montáž tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražné a označovací	kus	2,000	59,20	118,40	CS ÚRS 2014 02
VV		2			2,000			
29	M	735345100	tiskoviny pro propagaci, obchodně technickou dokumentaci, informaci a výstavnictví tabulky bezpečnostní s tiskem, 2 barvy plastové A4 210 x 297 mm	kus	2,000	27,70	55,40	CS ÚRS 2014 02
VV		2			2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.2 - Způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Úroveň 3:

SO 101.5 - Jilemnického - zastávka směr Bystročice

KSO:

Místo: Olomouc - Nedvězí

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2017

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

27466868

DIČ:

CZ27466868

Cena bez DPH

66 573,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	66 573,91	21,00%	13 980,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

80 554,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.2 - Způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Úroveň 3:

SO 101.5 - Jilemnického - zastávka směr Bystročice

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kar

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

66 573,91

HSV - Práce a dodávky HSV

66 573,91

5 - Komunikace

3 321,59

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

63 252,32

99 - Přesun hmot

703,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.2 - Způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Úroveň 3:

SO 101.5 - Jilemnického - zastávka směr Bystročice

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

66 573,91

D HSV Práce a dodávky HSV

66 573,91

D 5 Komunikace

3 321,59

1	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	6,251	79,20	495,08	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce D - kontrastní pás" (12,03*0,3)*1,2		4,331			
	VV		"Konstrukce D - signální pás" (2,0*0,8)*1,2		1,920			
	VV		Součet		6,251			
2	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	5,209	212,10	1 104,83	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce D - kontrastní pás" (12,03*0,3)		3,609			
	VV		"Konstrukce D - signální pás" (2,0*0,8)		1,600			
	VV		Součet		5,209			
3	M	592451190	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMENÁDA-SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná	m2	1,680	494,80	831,26	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce D - signální pás" 2,0*0,8*1,05		1,680			
	VV		Součet		1,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	M	592452680	dlaždice betonové dlažba zamková (CSN EN 1338) dlažba vibrotlisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 6	m2	3,789	235,00	890,42	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce D - kontrastní pás" (12,03*0,3)*1,05		3,789			
	VV		Součet		3,789			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							63 252,32	
5	M	749101220	zařízení městského mobiliáře koše odpadkové plastové CLASSIC (+nádobu pro psi exkrementy) výška 75,5 cm, šířka 43,5 cm, obsah 50 l	kus	1,000	3 863,40	3 863,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"upevněn na označnick autobusové zastávky směr Bystročice" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	7,501	27,90	209,28	CS ÚRS 2014 02
	VV		"SO 101.5_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,00*0,8))*1,2*1,2		7,501			
	VV		Součet		7,501			
7	K	936104212	Montáž odpadkového koše páskováním na sloupy nebo sloupky	kus	1,000	128,80	128,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"upevněn na označnick autobusové zastávky směr Bystročice" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	20,000	432,30	8 646,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
9	M	592175400	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK přímý 40x33x100	kus	15,000	2 220,80	33 312,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
10	M	DIK0022	obrubník HK oblouk 40x33 cm x oblouk 12st. šedý, ATYP	kus	1,000	3 109,20	3 109,20	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2 a B.1.4.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	M	DIK0042	obrubník HK oblouk 40x33 cm x oblouk 19st. šedý, ATYP	kus	1,000	3 109,20	3 109,20	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2 a B.1.4.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	M	592175410	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK náběhový pravý 40x33-31x100	kus	1,000	2 220,80	2 220,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
13	M	592175420	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100	kus	1,000	2 220,80	2 220,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	M	592175460	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK přechod. pravý 40x29-H25x100	kus	1,000	2 220,80	2 220,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	M	592175470	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK přechod. levý 40xH25-29x100	kus	1,000	2 220,80	2 220,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	DIK-061	Montáž označnicku autobusové zastávky. Kotvení s přírubou na šrouby.	kus	1,000	1 287,80	1 287,80	
	P		Poznámka k položce: Viz. výkres B.1.2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	99	Přesun hmot				703,44	
17	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	10,923	64,40	703,44	CS ÚRS 2014 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.2 - Způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Úroveň 3:

SO 101.6 - Jilemnického - zastávka směr Slavonín

KSO:

Místo: Olomouc - Nedvězí

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2017

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

27466868

DIČ:

CZ27466868

Cena bez DPH

54 688,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	54 688,32	21,00%	11 484,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

66 172,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.2 - Způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Úroveň 3:

SO 101.6 - Jilemnického - zastávka směr Slavonín

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kar

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

54 688,32

HSV - Práce a dodávky HSV

54 688,32

5 - Komunikace

3 453,86

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

51 234,46

99 - Přesun hmot

630,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.2 - Způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Úroveň 3:

SO 101.6 - Jilemnického - zastávka směr Slavonín

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

54 688,32

D HSV Práce a dodávky HSV

54 688,32

D 5 Komunikace

3 453,86

1	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	6,443	79,20	510,29	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce D - signální pás" 2,2*0,8*1,2		2,112			
	VV		"Konstrukce D - kontrastní pás" (12,03*0,3)*1,2		4,331			
	VV		Součet		6,443			
2	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	5,369	212,10	1 138,76	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce D - signální pás" 2,2*0,8		1,760			
	VV		"Konstrukce D - kontrastní pás" (12,03*0,3)		3,609			
	VV		Součet		5,369			
3	M	592451190	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMENÁDA-SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná	m2	1,848	494,80	914,39	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce D - signální pás" 2,2*0,8*1,05		1,848			
	VV		Součet		1,848			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	M	592452680	dlaždice betonové dlažba zamková (ČSN EN 1338) dlažba vibrotlisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 6	m2	3,789	235,00	890,42	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce D - kontrastní pás" (12,03*0,3)*1,05		3,789			
	VV		Součet		3,789			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							51 234,46	
5	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	7,731	27,90	215,69	CS ÚRS 2014 02
	VV		"SO 101.6_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,20*0,8))*1,2*1,2		7,731			
	VV		Součet		7,731			
6	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	17,000	432,30	7 349,10	CS ÚRS 2014 02
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
7	M	592175400	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK přímý 40x33x100	kus	12,000	2 220,80	26 649,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
8	M	DIK0021	obrubník HK oblouk 40x33 cm x oblouk 13st. šedý, ATYP	kus	1,000	3 109,20	3 109,20	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2 a B.1.4.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	M	DIK0041	obrubník HK oblouk 40x33 cm x oblouk 18st. šedý, ATYP	kus	1,000	3 109,20	3 109,20	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2 a B.1.4.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	M	592175410	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK náběhový pravý 40x33-31x100	kus	1,000	2 220,80	2 220,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	M	592175420	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK náběhový levý 40x31-33x100	kus	1,000	2 220,80	2 220,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	M	592175460	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK přechod. pravý 40x29-H25x100	kus	1,000	2 220,80	2 220,80	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	M	592175470	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK přechod. levý 40xH25-29x100	kus	1,000	2 220,80	2 220,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	DIK-061	Montáž označnicku autobusové zastávky. Kotvení s přírubou na šrouby.	kus	1,000	1 287,80	1 287,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz. výkres B.1.2</i>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	99	Přesun hmot				630,67	
15	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	9,793	64,40	630,67	CS ÚRS 2014 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.2 - Způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Úroveň 3:

VRN.1 - Vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2017

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

IČ: 27466868

DIČ: CZ27466868

Cena bez DPH

57 307,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 307,50	21,00%	12 034,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

69 342,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.2 - Způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Úroveň 3:

VRN.1 - Vedlejší náklady

Místo:

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kar

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

57 307,50

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

57 307,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N01 - Způsobilé náklady

Soupis:

N01.2 - Způsobilé výdaje na vedlejší aktivity projektu

Úroveň 3:

VRN.1 - Vedlejší náklady

Místo:

Datum: 02.05.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

57 307,50

D 01

Vedlejší rozpočtové náklady

57 307,50

6	K	01-06	Dopravně inženýrské opatření - svislé dopravní značení	Kč	1,000	15 453,70	15 453,70	
---	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Montáž a demontáž svislého značení.

Pronájem značení na dobu stavby.

Náklady na spotřebu energie pro osvětlení dopravního značení dle PD.

7	K	01-07	Dopravně inženýrské opatření - vodorovné dopravní značení	Kč	1,000	15 453,70	15 453,70	
---	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Nalepení dočasněho vodorovného značení, odstranění vodorovného značení.

8	K	01-08	Zřízení dočasných zastávek	Kč	1,000	26 400,10	26 400,10	
---	---	-------	----------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Zřízení dvou dočasných autobusových zastávek z betonových panelů, včetně jejich odstranění.

Místa, kde byly zřízeny budou navráceny do původního stavu.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SAZ - Sanace aktivní zóny

Úroveň 3:

SAZ.1 - Sanace aktivní zóny

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2017

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

27466868

DIČ:

CZ27466868

Cena bez DPH

346 485,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	346 485,09	21,00%	72 761,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

419 246,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SAZ - Sanace aktivní zóny

Úroveň 3:

SAZ.1 - Sanace aktivní zóny

Místo:

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kar

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

346 485,09

HSV - Práce a dodávky HSV

346 485,09

1 - Zemní práce

157 305,94

5 - Komunikace

184 933,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

99 - Přesun hmot

4 246,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SAZ - Sanace aktivní zóny

Úroveň 3:

SAZ.1 - Sanace aktivní zóny

Místo:

Datum: 02.05.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

346 485,09

D HSV

Práce a dodávky HSV

346 485,09

D 1

Zemní práce

157 305,94

1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	452,668	22,50	10 185,03	CS ÚRS 2014 02
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí A1" (4+95+4+45)*0,5*1,2*0,5		44,400			
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí C" (90+89)*1,20*0,5		107,400			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí B1" (137)*0,3		41,100			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí E" (211,2)*0,3		63,360			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí D" 427,20*0,3		128,160			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí E" 58,80*0,3		17,640			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí G" 3*0,3		0,900			
	VV		"SO 101.4_pod konstrukcí B1" (47)*0,3		14,100			
	VV		"SO 101.5_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,00*0,8))*1,2*0,3		1,875			
	VV		"SO 101.6_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,20*0,8))*1,2*0,3		1,933			
	VV		"SO 101.7_pod konstrukcí D" (53*1,2)*0,5		31,800			
	VV		Součet		452,668			
2	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m ³	452,668	62,50	28 291,75	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí A1" (4+95+4+45)*0,5*1,2*0,5		44,400			
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí C" (90+89)*1,20*0,5		107,400			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí B1" (137)*0,3		41,100			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí E" (211,2)*0,3		63,360			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí D" 427,20*0,3		128,160			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí E" 58,80*0,3		17,640			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí G" 3*0,3		0,900			
	VV		"SO 101.4_pod konstrukcí B1" (47)*0,3		14,100			
	VV		"SO 101.5_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,00*0,8))*1,2*0,3		1,875			
	VV		"SO 101.6_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,20*0,8))*1,2*0,3		1,933			
	VV		"SO 101.7_pod konstrukcí D" (53*1,2)*0,5		31,800			
	VV		Součet		452,668			
3	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	452,668	6,50	2 942,34	CS ÚRS 2014 02
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí A1" (4+95+4+45)*0,5*1,2*0,5		44,400			
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí C" (90+89)*1,20*0,5		107,400			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí B1" (137)*0,3		41,100			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí E" (211,2)*0,3		63,360			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí D" 427,20*0,3		128,160			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí E" 58,80*0,3		17,640			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí G" 3*0,3		0,900			
	VV		"SO 101.4_pod konstrukcí B1" (47)*0,3		14,100			
	VV		"SO 101.5_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,00*0,8))*1,2*0,3		1,875			
	VV		"SO 101.6_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,20*0,8))*1,2*0,3		1,933			
	VV		"SO 101.7_pod konstrukcí D" (53*1,2)*0,5		31,800			
	VV		Součet		452,668			
4	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	452,668	7,50	3 395,01	CS ÚRS 2014 02
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí A1" (4+95+4+45)*0,5*1,2*0,5		44,400			
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí C" (90+89)*1,20*0,5		107,400			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí B1" (137)*0,3		41,100			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí E" (211,2)*0,3		63,360			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí D" 427,20*0,3		128,160			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí E" 58,80*0,3		17,640			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí G" 3*0,3		0,900			
	VV		"SO 101.4_pod konstrukcí B1" (47)*0,3		14,100			
	VV		"SO 101.5_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,00*0,8))*1,2*0,3		1,875			
	VV		"SO 101.6_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,20*0,8))*1,2*0,3		1,933			
	VV		"SO 101.7_pod konstrukcí D" (53*1,2)*0,5		31,800			
	VV		Součet		452,668			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10 864,034	4,80	52 147,36	CS ÚRS 2014 02
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí A1" (4+95+4+45)*0,5*1,2*0,5*24		1 065,600			
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí C" (90+89)*1,20*0,5*24		2 577,600			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí B1" (137)*0,3*24		986,400			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí E" (211,2)*0,3*24		1 520,640			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí D" 427,20*0,3*24		3 075,840			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí E" 58,80*0,3*24		423,360			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí G" 3*0,3*24		21,600			
	VV		"SO 101.4_pod konstrukcí B1" (47)*0,3*24		338,400			
	VV		"SO 101.5_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,00*0,8))*1,2*0,3*24		45,006			
	VV		"SO 101.6_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,20*0,8))*1,2*0,3*24		46,388			
	VV		"SO 101.7_pod konstrukcí D" (53*1,2)*0,5*24		763,200			
	VV		Součet		10 864,034			
6	K	171102111	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	452,668	22,00	9 958,70	CS ÚRS 2014 02
	P		<i>Poznámka k položce: Zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133.</i>					
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí A1" (4+95+4+45)*0,5*1,2*0,5		44,400			
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí C" (90+89)*1,20*0,5		107,400			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí B1" (137)*0,3		41,100			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí E" (211,2)*0,3		63,360			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí D" 427,20*0,3		128,160			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí E" 58,80*0,3		17,640			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí G" 3*0,3		0,900			
	VV		"SO 101.4_pod konstrukcí B1" (47)*0,15*2		14,100			
	VV		"SO 101.5_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,00*0,8))*1,2*0,3		1,875			
	VV		"SO 101.6_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,20*0,8))*1,2*0,3		1,933			
	VV		"SO 101.7_pod konstrukcí D" (53*1,2)*0,5		31,800			
	VV		Součet		452,668			
7	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se ztuhnutím	m2	2 528,188	4,80	12 135,30	CS ÚRS 2014 02
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí A1" (4+95+4+45)*0,5*1,2*2		177,600			
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí C" (90+89)*1,20*2		429,600			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí B1" (137)*2		274,000			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí E" (211,2)*2		422,400			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí D" 427,20*2		854,400			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí E" 58,80*2		117,600			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí G" 3*2		6,000			
	VV		"SO 101.4_pod konstrukcí B1" (47)*2		94,000			
	VV		"SO 101.5_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,00*0,8))*1,2*2		12,502			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO 101.6_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,20*0,8))*1,2*2		12,886			
	VV		"SO 101.7_pod konstrukcí D" (53*1,2)*2		127,200			
	VV		Součet		2 528,188			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	452,668	4,50	2 037,01	CS ÚRS 2014 02
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí A1" (4+95+4+45)*0,5*1,2*0,5		44,400			
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí C" (90+89)*1,20*0,5		107,400			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí B1" (137)*0,3		41,100			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí E" (211,2)*0,3		63,360			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí D" 427,20*0,3		128,160			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí E" 58,80*0,3		17,640			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí G" 3*0,3		0,900			
	VV		"SO 101.4_pod konstrukcí B1" (47)*0,3		14,100			
	VV		"SO 101.5_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,00*0,8))*1,2*0,3		1,875			
	VV		"SO 101.6_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,20*0,8))*1,2*0,3		1,933			
	VV		"SO 101.7_pod konstrukcí D" (53*1,2)*0,5		31,800			
	VV		Součet		452,668			
9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	905,336	40,00	36 213,44	CS ÚRS 2014 02
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí A1" (4+95+4+45)*0,5*1,2*0,5*2		88,800			
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí C" (90+89)*1,20*0,5*2		214,800			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí B1" (137)*0,3*2		82,200			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí E" (211,2)*0,3*2		126,720			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí D" 427,20*0,3*2		256,320			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí E" 58,80*0,3*2		35,280			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí G" 3*0,3*2		1,800			
	VV		"SO 101.4_pod konstrukcí B1" (47)*0,3*2		28,200			
	VV		"SO 101.5_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,00*0,8))*1,2*0,3*2		3,750			
	VV		"SO 101.6_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,20*0,8))*1,2*0,3*2		3,866			
	VV		"SO 101.7_pod konstrukcí D" (53*1,2)*0,5*2		63,600			
	VV		Součet		905,336			
D	5		Komunikace				184 933,00	
10	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 793,788	61,50	110 317,96	CS ÚRS 2014 02
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí B1" (137)*2		274,000			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí E" (211,2)*2		422,400			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí D" 427,20*2		854,400			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí E" 58,80*2		117,600			
	VV		"SO 101.3_pod konstrukcí G" 3*2		6,000			
	VV		"SO 101.4_pod konstrukcí B1" (47)*2		94,000			
	VV		"SO 101.5_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,00*0,8))*1,2*2		12,502			
	VV		"SO 101.6_pod konstrukcí D" ((12,03*0,3)+(2,20*0,8))*1,2*2		12,886			
	VV		Součet		1 793,788			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	734,400	101,60	74 615,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí A1" (4+95+4+45)*0,5*1,2*2		177,600			
	VV		"SO 101.1_pod konstrukcí C" (90+89)*1,20*2		429,600			
	VV		"SO 101.7_pod konstrukcí D" (53*1,2)*2		127,200			
	VV		Součet		734,400			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
	D	99	Přesun hmot				4 246,15	
11	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	849,230	5,00	4 246,15	CS ÚRS 2014 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 101 - Zpevněné plochy

Úroveň 3:

SO 101.2 - Jilemnického - účelová komunikace

KSO:

Místo: Olomouc - Nedvězí

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2017

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

27466868

DIČ:

CZ27466868

Cena bez DPH

802 188,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	802 188,86	21,00%	168 459,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

970 648,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 101 - Zpevněné plochy

Úroveň 3:

SO 101.2 - Jilemnického - učelová komunikace

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kar

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

802 188,86

HSV - Práce a dodávky HSV

794 956,32

1 - Zemní práce

108 891,49

5 - Komunikace

423 465,25

8 - Trubní vedení

37 819,60

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

224 779,98

99 - Přesun hmot

80 425,02

743 - Elektromontáže

7 232,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 101 - Zpevněné plochy

Úroveň 3:

SO 101.2 - Jilemnického - učelová komunikace

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

802 188,86

D HSV Práce a dodávky HSV

794 956,32

D 1 Zemní práce

108 891,49

1	K	111101101	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha	ha	0,012	23 180,60	278,17	CS ÚRS 2014 02
	VV		0,0115+0,0004		0,012			
	VV		Součet		0,012			
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	3,000	23,70	71,10	CS ÚRS 2014 02
	VV		"před objektem čp.12" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva	m2	39,000	34,80	1 357,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 39		39,000			
	VV		Součet		39,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	11,000	25,80	283,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"před objektem čp.12" 3		3,000			
	VV		"před obchodem COOP" 8		8,000			
	VV		Součet		11,000			
5	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	84,000	52,80	4 435,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 39		39,000			
	VV		"u vjezdu k čp.6" 45		45,000			
	VV		Součet		84,000			
6	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	131,000	73,80	9 667,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"v místech sanací" 131		131,000			
	VV		Součet		131,000			
7	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	13,000	121,30	1 576,90	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Okolo povrchových znaku inženýrských sítí" 5*1		5,000			
	VV		"před obchodem COOP" 8		8,000			
	VV		Součet		13,000			
8	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	262,000	87,80	23 003,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Frézování účelové komunikace." 262		262,000			
	VV		"Frézování v místech sanací " 131		131,000			
	VV		"Frézování u vjezdu k čp.6 " 45*2		90,000			
	VV		Součet		483,000			
9	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	7,000	56,00	392,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Vybourání betonového žlabu" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
10	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	54,000	33,40	1 803,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Silniční obruby - před vjezdem k čp.5 " 10		10,000			
	VV		"Silniční obruby - před vjezdem k čp.6 " 12+2		14,000			
	VV		"Silniční obruby - před vjezdem k čp 12 " 2		2,000			
	VV		"Silniční obruby - před vjezdem k obchodem COOP " 5+8+8		21,000			
	VV		"Chodníkové obruby - před objektem čp.12" 3		3,000			
	VV		"Chodníkové obruby - u vjezdu k čp.5" 4		4,000			
	VV		Součet		54,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	11,900	29,60	352,24	CS ÚRS 2014 02
	VV		(115+4)*0,1		11,900			
	VV		Součet		11,900			
12	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	39,900	58,00	2 314,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 115*0,25		28,750			
	VV		"pod vjezdem čp.5 " 39*0,25		9,750			
	VV		"před obchodem COOP" 4*0,35		1,400			
	VV		Součet		39,900			
13	K	132202202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	10,600	109,50	1 160,70	CS ÚRS 2014 02
	VV		"UV 4" 1,0*0,9*2		1,800			
	VV		"UV 5" 1,0*1,1*4		4,400			
	VV		"UV 12" 1,0*1,1*4		4,400			
	VV		Součet		10,600			
14	K	132202209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	10,600	81,80	867,08	CS ÚRS 2014 02
	VV		"UV 4" 1,0*0,9*2		1,800			
	VV		"UV 5" 1,0*1,1*4		4,400			
	VV		"UV 12" 1,0*1,1*4		4,400			
	VV		Součet		10,600			
15	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,500	566,60	2 549,70	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Uliční vpust UV4, UV5, UV12" 3*(1,0*1,0*1,5)		4,500			
	VV		Součet		4,500			
16	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	4,500	72,10	324,45	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Uliční vpust UV4, UV5, UV12" 3*(1,0*1,0*1,5)		4,500			
	VV		Součet		4,500			
17	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	12,200	32,20	392,84	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Uliční vpust UV4, UV5, UV12" 3*(1,0*1,0)*2		6,000			
	VV		"UV 4" 1,0*0,9*2		1,800			
	VV		"UV 5" 1,0*1,1*2		2,200			
	VV		"UV 12" 1,0*1,1*2		2,200			
	VV		Součet		12,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	12,200	8,90	108,58	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Uliční vpust UV4, UV5, UV12" 3*(1,0*1,0)*2		6,000			
	VV		"UV 4" 1,0*0,9*2		1,800			
	VV		"UV 5" 1,0*1,1*2		2,200			
	VV		"UV 12" 1,0*1,1*2		2,200			
	VV		Součet		12,200			
19	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	66,900	19,30	1 291,17	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 115*0,25		28,750			
	VV		"před vjezdem k čp.5" 39*0,25		9,750			
	VV		"před obchodem COOP" 4*0,35		1,400			
	VV		"materiál z hloubení uličních vpustí" 4,5		4,500			
	VV		"materiál z hloubení rýh pro kanalizační přípojky" 10,6		10,600			
	VV		"odvoz ornice - humozní materiál" (11,90)		11,900			
	VV		Součet		66,900			
20	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 605,600	12,40	19 909,44	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 115*0,25*24		690,000			
	VV		"před vjezdem k čp.5" 39*0,25*24		234,000			
	VV		"před obchodem COOP" 4*0,35*24		33,600			
	VV		"materiál z hloubení uličních vpustí" 4,5*24		108,000			
	VV		"materiál z hloubení rýh pro kanalizační přípojky" 10,6*24		254,400			
	VV		"odvoz ornice - humozní materiál" (11,90)*24		285,600			
	VV		Součet		1 605,600			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	55,000	11,50	632,50	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 115*0,25		28,750			
	VV		"před vjezdem k čp.5" 39*0,25		9,750			
	VV		"před obchodem COOP" 4*0,35		1,400			
	VV		"materiál z hloubení uličních vpustí" 4,5		4,500			
	VV		"materiál z hloubení rýh pro kanalizační přípojky" 10,6		10,600			
	VV		Součet		55,000			
22	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	110,000	103,00	11 330,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.5" 115*0,25*2		57,500			
	VV		"před vjezdem k čp.5" 39*0,25*2		19,500			
	VV		"před obchodem COOP" 4*0,35*2		2,800			
	VV		"materiál z hloubení uličních vpustí" 4,5*2		9,000			
	VV		"materiál z hloubení rýh pro kanalizační přípojky" 10,6*2		21,200			
	VV		Součet		110,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,902	74,70	963,78	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Zásyp jámy UV 4, UV 5, UV 12" 3*(1*1*1,5-3,14*(0,25^2)*1,5)		3,617			
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 4" 2,0*0,8*1,0-3,14*(0,10^2)*2,0		1,537			
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 5" 4,0*1,0*1,0-3,14*(0,10^2)*4,0		3,874			
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 12" 4,0*1,0*1,0-3,14*(0,10^2)*4,0		3,874			
	VV		Součet		12,902			
24	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	211,200	12,20	2 576,64	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce B 1 - v místech sanací vozovky" 131		131,000			
	VV		"Konstrukce E" 211,20		211,200			
	VV		Součet		342,200			
25	K	00-161	Ochrana stávající zatrubněné vodoteče Romza	m	16,000	1 287,80	20 604,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Předpokládaná délka 16 m. Obetonování a ochrana zatrubněné vodoteče v místech, kde bude prováděna sanace konstrukce vozovky. Rozsah bude odsouhlasen objednatelem a správcem vodoteče. Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a služby.</i>					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
26	K	00-151	Ochrana stávající inženýrských sítí pod autobusovými zálivy	m	5,000	128,80	644,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Předpokládaný rozsah 40 m. Obetonování a ochrana stávající kanalizace v případě zjištěného jejího malého krytí. Rozsah bude odsouhlasen objednatelem a správcem vodoteče. Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a služby.</i>					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	D	5	Komunikace				423 465,25	
27	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	348,200	105,50	36 735,10	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce B1 - v místech sanací vozovky" 137		137,000			
	VV		"Konstrukce E" 176*1,2		211,200			
	VV		Součet		348,200			
28	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	137,000	607,20	83 186,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce B - účelová komunikace mimo ploch sanací vozovky" 137		137,000			
	VV		Součet		137,000			
29	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	109,600	708,30	77 629,68	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		137*0,8		109,600			
	VV		Součet		109,600			
30	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	137,000	169,70	23 248,90	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce B1 - v místech sanací vozovky" 137		137,000			
	VV		Součet		137,000			
31	K	573211111	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	383,600	19,30	7 403,48	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce B+B1" 274+137*0,8		383,600			
	VV		Součet		383,600			
32	M	583441690	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 (ŠDa) OTP ČD	t	25,806	215,10	5 550,87	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Zásyp jámy 3xUV" 2*(1*1*1,5-3,14*0,25^2*1,5)*3		7,234			
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 4" (2,0*0,8*1,0-3,14*(0,10^2)*2,0)*2		3,074			
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 5" (4,0*1,0*1,0-3,14*(0,10^2)*4,0)*2		7,749			
	VV		"Zásyp rýhy kanalizační přípojky UV 12" (4,0*1,0*1,0-3,14*(0,10^2)*4,0)*2		7,749			
	VV		Součet		25,806			
33	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	274,000	515,10	141 137,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce B a B1 - obrusná vrstva" 274		274,000			
	VV		Součet		274,000			
34	M	DIK005	dlažba zámková PROMENÁDA slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	3,150	494,80	1 558,62	
	P		Poznámka k položce: Konstrukce E. Barva bílá. Včetně ztrátového 5%. viz. výkres B.1.2 a B.1.4.					
	VV		(3)*1,05		3,150			
	VV		Součet		3,150			
35	M	592451220	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMENÁDA 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 šedá	m2	184,800	191,60	35 407,68	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Konstrukce E - vjezd před čp.5" 133*1,05		139,650			
	VV		"Konstrukce E - vjezd před čp.6" 40*1,05		42,000			
	VV		"Konstrukce E - reliéfní dlažba" 3*1,05		3,150			
	VV		Součet		184,800			
36	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	51,450	225,60	11 607,12	CS ÚRS 2014 02
	VV		"vjezd před čp.27" 9*1,05		9,450			
	VV		"vjezd před čp.28 a 29" 35*1,05		36,750			
	VV		"reliéfní dlažba" (2+3)*1,05		5,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		51,450			
D	8		Trubní vedení				37 819,60	
37	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	10,000	251,80	2 518,00	CS ÚRS 2014 02
VV			"UV4" 2		2,000			
VV			"UV5" 4		4,000			
VV			"UV12" 4		4,000			
VV			Součet		10,000			
38	K	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	2,000	875,70	1 751,40	CS ÚRS 2014 02
VV			"UV4" 1		1,000			
VV			"UV12" 1		1,000			
VV			Součet		2,000			
39	M	422DIK012	Navrtávací pasy DN 200 pro napojení kanalizační přípojky DN 200 na stávající kanalizaci.	kus	2,000	4 213,70	8 427,40	
P			Poznámka k položce: viz. výkres B.1.5					
VV			"napojení UV4" 1		1,000			
VV			"napojení UV12" 1		1,000			
VV			Součet		2,000			
40	K	894812613	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	1,000	1 304,80	1 304,80	CS ÚRS 2014 02
VV			"Napojení UV5 do šachty" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
41	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	837,60	2 512,80	CS ÚRS 2014 02
VV			"uliční vpusti UV 4, UV 5, UV 12" 3		3,000			
VV			Součet		3,000			
42	M	DIK_130	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	3,000	574,40	1 723,20	
P			Poznámka k položce: viz. výkres B.1.5.					
VV			"uliční vpusti UV 4, UV 5, UV 12" 3		3,000			
VV			Součet		3,000			
43	M	592238780	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm	kus	3,000	2 122,10	6 366,30	CS ÚRS 2014 02
VV			"uliční vpusti UV 4, UV 5, UV 12" 3		3,000			
VV			Součet		3,000			
44	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	3,000	509,30	1 527,90	CS ÚRS 2014 02
VV			"uliční vpusti UV 4, UV 5, UV 12" 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
45	M	592238640	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5	kus	3,000	165,70	497,10	CS ÚRS 2014 02
	VV		"uliční vpusti UV 4, UV 5, UV 12" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
46	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	322,00	322,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"UV 3, před objektem čp.12" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	5,000	785,70	3 928,50	CS ÚRS 2014 02
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
48	M	592238580	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/555/5d 45 x 57 x 5	kus	2,000	287,40	574,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"uliční vpusti UV 5" 1		1,000			
	VV		"uliční vpusti UV 12" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
49	M	592238570	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/295/5b 45 x 30 x 5	kus	1,000	204,00	204,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"uliční vpusti UV 4" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	M	DIK_0100	skruž betonová se sifonem TBV-Q 450/555/3z DN 200, 570x450x50 mmskruž betonová se sifonem TBV-Q 450/555/3z DN 200, 570x450x50 mm	kus	3,000	1 387,40	4 162,20	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.5					
	VV		"uliční vpusti UV 4; UV 5; UV 12" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
51	M	592238520	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5	kus	3,000	217,90	653,70	CS ÚRS 2014 02
	VV		"uliční vpusti UV 4, UV 5, UV 12" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
52	M	DIK_199	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	3,000	287,40	862,20	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.5					
	VV		"uliční vpusti UV 4, UV 5, UV 12" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
53	M	592238600	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže středové TBV-Q 450/195/6b 45 x 20 x 5	kus	3,000	161,10	483,30	CS ÚRS 2014 02
	VV		"uliční vpusti UV 4, UV 5, UV 12" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání						224 779,98
54	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	128,80	128,80	CS ÚRS 2014 02	
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
55	M	404440000	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 rozměr 700 mm FeZn	kus	1,000	772,70	772,70	CS ÚRS 2014 02	
	VV		"P4" 1		1,000				
56	M	562889500	součásti tvářené z plastů pro výrobní spotřebu ostatní sloupky silniční s retroreflexní fólií směrový silniční "M" 1200 mm	kus	2,000	322,00	644,00	CS ÚRS 2014 02	
	VV		"Kulatý sloupek Z11g" 2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
57	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	3,000	579,50	1 738,50	CS ÚRS 2014 02	
	VV		1+2		3,000				
	VV		Součet		3,000				
58	M	404452300	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 70 - 350	kus	1,000	1 030,20	1 030,20	CS ÚRS 2014 02	
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
59	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	6,000	1 223,40	7 340,40	CS ÚRS 2014 02	
	VV		"Vodící pás místa pro přecházení" 6		6,000				
	VV		Součet		6,000				
60	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	6,000	1,30	7,80	CS ÚRS 2014 02	
	VV		"Vodící pás místa pro přecházení" 6		6,000				
	VV		Součet		6,000				
61	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	100,560	267,90	26 940,02	CS ÚRS 2014 02	
	VV		4+43+29+23+2*0,78		100,560				
	VV		Součet		100,560				
62	M	592175100	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15	kus	52,000	89,40	4 648,80	CS ÚRS 2014 02	
	VV		"u vjezdu k čp.6" 29		29,000				
	VV		"před obchodem COOP" 23		23,000				
	VV		Součet		52,000				
63	M	592175040	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x š x v) MONO II 100 x 15/12 x 25	kus	47,000	100,40	4 718,80	CS ÚRS 2014 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"u vjezdu k čp.6" 4		4,000			
	VV		"před obchodem COOP" 43		43,000			
	VV		Součet		47,000			
64	M	592175070	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x š x v) vnější poloměr r=100, d. vnějšího oblouku 78 MONO II R1 78 x 15/12 x 25	kus	2,000	356,10	712,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		"u vjezdu k čp.6" 1		1,000			
	VV		"před obchodem COOP" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
65	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	131,000	45,10	5 908,10	CS ÚRS 2014 02
	VV		"v místě napojení na účelovou komunikaci" 10		10,000			
	VV		"v místě napojení na silnici II/570i" 15		15,000			
	VV		"u vjezdu k čp.6" 5		5,000			
	VV		"podél nových silničních obrub" 101		101,000			
	VV		Součet		131,000			
66	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	131,000	109,50	14 344,50	CS ÚRS 2014 02
	VV		"v místě napojení na účelovou komunikaci" 10		10,000			
	VV		"u vjezdu k čp.6" 5		5,000			
	VV		"v místě napojení na silnici II/570i" 15		15,000			
	VV		"podél nových silničních obrub" 101		101,000			
	VV		Součet		131,000			
67	K	919721223	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 100 kN/m	m2	180,000	255,80	46 044,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		180*1,0		180,000			
	VV		Součet		180,000			
68	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	417,840	27,90	11 657,74	CS ÚRS 2014 02
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí B1" (137)*1,2		164,400			
	VV		"SO 101.2_pod konstrukcí E" (211,2)*1,2		253,440			
	VV		Součet		417,840			
69	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	182,000	33,40	6 078,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"v místě sanací" 90		90,000			
	VV		"v místě napojení na účelovou komunikaci" 10		10,000			
	VV		"v místě napojení na silnici II/570i" 15		15,000			
	VV		"u vjezdu k čp.6" 5		5,000			
	VV		"u místě nových obrub" 46+16		62,000			
	VV		Součet		182,000			
70	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	182,000	62,50	11 375,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v místě sanací" 90		90,000			
	VV		"v místě napojení na účelovou komunikaci" 10		10,000			
	VV		"v místě napojení na silnici II/570i" 15		15,000			
	VV		"u vjezdu k čp.6" 5		5,000			
	VV		"u místě nových obrub" 46+16		62,000			
	VV		Součet		182,000			
71	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	441,000	0,60	264,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"v místě kde bude položena nová živice" 262		262,000			
	VV		"v místě sanací na vrstvě ACP" 131		131,000			
	VV		"vjezd k čp.6" 45		45,000			
	VV		"v místě umělého vodící linie místa pro přecházení" 6*0,5		3,000			
	VV		Součet		441,000			
D		99	Přesun hmot				80 425,02	
72	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	173,722	19,30	3 352,83	CS ÚRS 2014 02
	VV		"asfaltový materiál" 61,824+2,353		64,177			
	VV		"kamenivo" 2,585+33,600+73,360		109,545			
	VV		Součet		173,722			
73	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 169,328	12,40	51 699,67	CS ÚRS 2014 02
	VV		"asfaltový materiál" (61,824+2,353)*24		1 540,248			
	VV		"kamenivo" (2,585+33,600+73,360)*24		2 629,080			
	VV		Součet		4 169,328			
74	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	25,050	19,30	483,47	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Betonové silniční obruby" 11,070+1,61		12,680			
	VV		"Betonový rám UV" 0,10		0,100			
	VV		"Betonový dlažba" 11,505+0,765		12,270			
	VV		Součet		25,050			
75	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	601,200	4,50	2 705,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Betonové silniční obruby" (11,070+1,61)*24		304,320			
	VV		"Betonový rám UV" (0,10)*24		2,400			
	VV		"Betonový dlažba" (11,505+0,765)*24		294,480			
	VV		Součet		601,200			
76	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	25,050	127,50	3 193,88	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Betonové silniční obruby" 11,070+1,61		12,680			
	VV		"Betonový rám UV" 0,10		0,100			
	VV		"Betonový dlažba" 11,505+0,765		12,270			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		25,050			
77	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	64,177	51,50	3 305,12	CS ÚRS 2014 02
	VV		61,824+2,353		64,177			
	VV		Součet		64,177			
78	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	109,545	103,00	11 283,14	CS ÚRS 2014 02
	VV		2,585+33,600+73,360		109,545			
	VV		Součet		109,545			
79	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	341,202	12,90	4 401,51	CS ÚRS 2014 02

D 743

Elektromontáže

7 232,54

80	K	DIK-07	Montáž žlab plastový typ Vertex s víkem	m	18,000	171,90	3 094,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz. výkres B.1.2</i>					
	VV		9+9		18,000			
	VV		Součet		18,000			
81	M	DIK010	Kabelový žlab na ochranu inženýrských sítí	m	18,000	225,40	4 057,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz. výkres B.1.2</i>					
	VV		9+9		18,000			
	VV		Součet		18,000			
82	K	DIK99	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	0,630	128,80	81,14	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz. výkres B.1.2</i>					
	VV		"kabelový žlab" 0,63		0,630			
	VV		Součet		0,630			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 101 - Zpevněné plochy

Úroveň 3:

SO 101.4 - Jilemnického - parkoviště

KSO:

Místo: Olomouc - Nedvězí

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2017

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

27466868

DIČ:

CZ27466868

Cena bez DPH

222 421,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	222 421,74	21,00%	46 708,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

269 130,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 101 - Zpevněné plochy

Úroveň 3:

SO 101.4 - Jilemnického - parkoviště

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kar

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

222 421,74

HSV - Práce a dodávky HSV

222 421,74

1 - Zemní práce

26 710,30

5 - Komunikace

110 488,24

8 - Trubní vedení

2 357,10

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

82 866,10

99 - Přesun hmot

21 034,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 101 - Zpevněné plochy

Úroveň 3:

SO 101.4 - Jilemnického - parkoviště

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

222 421,74

D HSV Práce a dodávky HSV

222 421,74

D 1 Zemní práce

26 710,30

1	K	111101101	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha	ha	0,002	23 180,60	46,36	CS ÚRS 2014 02
	VV		0,002		0,002			
	VV		Součet		0,002			
2	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	157,000	87,80	13 784,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Plocha parkoviště" 93		93,000			
	VV		"V místech sanaci" 47		47,000			
	VV		"V místě nových silničních obrub" (16+4+8+6)*0,25*2		17,000			
	VV		Součet		157,000			
3	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	8,500	52,80	448,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"V místě nových silničních obrub" (16+4+8+6)*0,25		8,500			
	VV		Součet		8,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	47,000	73,80	3 468,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"v místech sanací" 47		47,000			
	VV		Součet		47,000			
5	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	6,000	33,40	200,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	0,600	161,00	96,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"odkopávky" 2*0,3		0,600			
	VV		Součet		0,600			
7	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,600	15,50	9,30	CS ÚRS 2014 02
	VV		"odkopávky" 2*0,3		0,600			
	VV		Součet		0,600			
8	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,600	58,00	34,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"odkopávky" 2*0,3		0,600			
	VV		Součet		0,600			
9	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	0,600	19,30	11,58	CS ÚRS 2014 02
	VV		"odkopávky" 2*0,3		0,600			
	VV		Součet		0,600			
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	14,400	12,40	178,56	CS ÚRS 2014 02
	VV		"odkopávky" 2*0,3*24		14,400			
	VV		Součet		14,400			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,600	11,50	6,90	CS ÚRS 2014 02
	VV		"odkopávky" 2*0,3		0,600			
	VV		Součet		0,600			
12	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,200	103,00	123,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"odkopávky" 2*0,3*2		1,200			
	VV		Součet		1,200			
13	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	47,000	12,20	573,40	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"v místech sanací" 47		47,000				
	VV		Součet		47,000				
14	K	00-161	Ochrana stávající zatrubněné vodoteče Romza	m	6,000	1 287,80	7 726,80		
	P		<i>Poznámka k položce: Předpokládaná délka 16 m. Obetonování a ochrana zatrubněné vodoteče v místech, kde bude prováděna sanace konstrukce vozovky. Rozsah bude odsouhlasen objednatel a správcem vodoteče. Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a služby.</i>						
	VV		6		6,000				
	VV		Součet		6,000				
	D	5	Komunikace				110 488,24		
15	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	47,000	105,50	4 958,50	CS ÚRS 2014 02	
	VV		"v místě sanací" 47		47,000				
	VV		Součet		47,000				
16	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	47,000	463,60	21 789,20	CS ÚRS 2014 02	
	VV		"v místě sanací" 47		47,000				
	VV		Součet		47,000				
17	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	36,800	708,30	26 065,44	CS ÚRS 2014 02	
	VV		"mimo sanace" 46*0,8		36,800				
	VV		Součet		36,800				
18	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	47,000	169,70	7 975,90	CS ÚRS 2014 02	
	VV		47		47,000				
	VV		Součet		47,000				
19	K	573211111	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	93,000	19,30	1 794,90	CS ÚRS 2014 02	
	VV		93		93,000				
	VV		Součet		93,000				
20	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	93,000	515,10	47 904,30	CS ÚRS 2014 02	
	VV		93		93,000				
	VV		Součet		93,000				
	D	8	Trubní vedení				2 357,10		
21	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	3,000	785,70	2 357,10	CS ÚRS 2014 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV		3			3,000				
VV		Součet			3,000				
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						82 866,10	
22	M	DIK150	Včetně montážních prvků. Rozměry 780x80x60 mm. Barva žlutá.	kus	14,000	334,80	4 687,20		
P		Poznámka k položce: Materiál, včetně dopravy. viz. výkres B.1.5							
VV		7*2			14,000				
VV		Součet			14,000				
23	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	56,400	27,90	1 573,56	CS ÚRS 2014 02	
VV		"SO 101.4_pod konstrukcí B1" (47)*1,2			56,400				
VV		Součet			56,400				
24	K	DIK-011	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	14,000	450,70	6 309,80		
P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.5							
VV		7*2			14,000				
VV		Součet			14,000				
25	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	128,80	257,60	CS ÚRS 2014 02	
VV		2			2,000				
26	M	404442560	výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 500x700 mm	kus	2,000	772,70	1 545,40	CS ÚRS 2014 02	
VV		"IP11b" 1			1,000				
VV		"IP12" 1			1,000				
VV		Součet			2,000				
27	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000	1 159,00	2 318,00	CS ÚRS 2014 02	
VV		2			2,000				
VV		Součet			2,000				
28	M	404452300	výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 70 - 350	kus	2,000	1 030,20	2 060,40	CS ÚRS 2014 02	
VV		2			2,000				
VV		Součet			2,000				
29	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	28,000	18,00	504,00	CS ÚRS 2014 02	
VV		"V10b" 4*4,50+4,60+5,40			28,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		28,000			
30	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	2,000	154,50	309,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"V10F" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	K	915351112	Vodorovné značení předformovaným termoplastem písmena nebo číslice velikosti do 2,5 m	kus	1,000	334,80	334,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"V10F" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	28,000	1,30	36,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"V10b" 4*4,50+4,60+5,40		28,000			
	VV		Součet		28,000			
33	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	34,000	267,90	9 108,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		16+4+8+2+4		34,000			
	VV		Součet		34,000			
34	M	592175040	obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x š x v) MONO II 100 x 15/12 x 25	kus	4,000	100,40	401,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
35	M	592175100	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15	kus	30,000	89,40	2 682,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		16+4+8+2		30,000			
	VV		Součet		30,000			
36	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	34,000	45,10	1 533,40	CS ÚRS 2014 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		"podél silničních obrub" 16+4+8+6		34,000			
	VV		Součet		34,000			
37	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	34,000	109,50	3 723,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"podél silničních obrub" 16+4+8+6		34,000			
	VV		Součet		34,000			
38	K	919721223	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 100 kN/m	m2	60,000	255,80	15 348,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		60*1,0		60,000			
	VV		Součet		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	94,000	33,40	3 139,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		"řezná spára podél sanací" 60		60,000			
	VV		"řezná spára podél silničních obrubí" 16+4+8+6		34,000			
	VV		Součet		94,000			
40	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	94,000	62,50	5 875,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"řezná spára podél sanací" 60		60,000			
	VV		"řezná spára podél silničních obrubí" 16+4+8+6		34,000			
	VV		Součet		94,000			
41	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	140,000	0,60	84,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"frézování asfaltu" 93		93,000			
	VV		"v místě sanací" 47		47,000			
	VV		Součet		140,000			
D	99		Přesun hmot				21 034,74	
42	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	49,816	19,30	961,45	CS ÚRS 2014 02
	VV		49,816		49,816			
	VV		Součet		49,816			
43	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 195,584	12,40	14 825,24	CS ÚRS 2014 02
	VV		49,816*24		1 195,584			
	VV		Součet		1 195,584			
44	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,230	19,30	23,74	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Betonové silniční obruby" 1,230		1,230			
	VV		Součet		1,230			
45	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	29,520	4,50	132,84	CS ÚRS 2014 02
	VV		1,230*24		29,520			
	VV		Součet		29,520			
46	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	1,230	127,50	156,83	CS ÚRS 2014 02
	VV		"Betonové silniční obruby" 1,230		1,230			
	VV		Součet		1,230			
47	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	20,096	51,50	1 034,94	CS ÚRS 2014 02
	VV		"materiál z frézování" 20,096		20,096			
	VV		Součet		20,096			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	29,720	103,00	3 061,16	CS ÚRS 2014 02
	VV		3,4+26,32		29,720			
	VV		Součet		29,720			
49	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	65,003	12,90	838,54	CS ÚRS 2014 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 101 - Zpevněné plochy

Úroveň 3:

SO 101.7 - Jilemnického - manipulační plocha MOVO

KSO:

Místo: Olomouc - Nedvězí

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2017

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

27466868

DIČ:

CZ27466868

Cena bez DPH

73 421,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	73 421,15	21,00%	15 418,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

88 839,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 101 - Zpevněné plochy

Úroveň 3:

SO 101.7 - Jilemnického - manipulační plocha MOVO

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kar

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

73 421,15

HSV - Práce a dodávky HSV

73 421,15

1 - Zemní práce

19 744,62

5 - Komunikace

34 104,44

8 - Trubní vedení

1 571,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

18 000,69

99 - Přesun hmot

4 367,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 101 - Zpevněné plochy

Úroveň 3:

SO 101.7 - Jilemnického - manipulační plocha MOVO

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

73 421,15

D HSV Práce a dodávky HSV

73 421,15

D 1 Zemní práce

19 744,62

1	K	111101101	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha	ha	0,004	23 180,60	92,72	CS ÚRS 2014 02
	VV		0,0042		0,004			
	VV		Součet		0,004			
2	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	14,000	52,80	739,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
3	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1,000	121,30	121,30	CS ÚRS 2014 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	28,000	87,80	2 458,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		"frézování 2x" 14*2		28,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		28,000			
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	10,080	161,00	1 622,88	CS ÚRS 2014 02
	VV		42*0,24		10,080			
	VV		Součet		10,080			
6	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	4,200	29,60	124,32	CS ÚRS 2014 02
	VV		42*0,1		4,200			
	VV		Součet		4,200			
7	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	12,600	15,50	195,30	CS ÚRS 2014 02
	VV		42*0,30		12,600			
	VV		Součet		12,600			
8	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	12,600	58,00	730,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		42*0,30		12,600			
	VV		Součet		12,600			
9	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	14,653	19,30	282,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"materiál z odkopávek" 12,60		12,600			
	VV		"odvoz ornice - humozní materiál" (4,20-2,147)		2,053			
	VV		Součet		14,653			
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	351,672	12,40	4 360,73	CS ÚRS 2014 02
	VV		"materiál z odkopávek" 12,60*24		302,400			
	VV		"odvoz ornice - humozní materiál" (4,20-2,147)*24		49,272			
	VV		Součet		351,672			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,600	11,50	144,90	CS ÚRS 2014 02
	VV		"materiál z odkopávek" 12,600		12,600			
	VV		Součet		12,600			
12	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	22,680	103,00	2 336,04	CS ÚRS 2014 02
	VV		"materiál z odkopávek" 12,600*1,8		22,680			
	VV		Součet		22,680			
13	K	DIK-0041	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	63,600	45,10	2 868,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Včetně 1.seče. viz. výkres B.1.2 a B.1.4.</i>					
	VV		53*1,2		63,600			
	VV		Součet		63,600			
14	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	6,360	212,50	1 351,50	CS ÚRS 2014 02
	VV		53*1,2*0,1		6,360			
	VV		Součet		6,360			
15	M	082113200	voda pitná vodné pro smluvní odběratele	m3	6,360	103,00	655,08	CS ÚRS 2014 02
	VV		53*1,2*0,1		6,360			
	VV		Součet		6,360			
16	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	63,600	12,20	775,92	CS ÚRS 2014 02
	VV		53*1,2		63,600			
	VV		Součet		63,600			
17	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	21,465	34,10	731,96	CS ÚRS 2014 02
	VV		"do zatravnovací dlažby" 53*0,405		21,465			
	VV		Součet		21,465			
18	M	005724100	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	1,315	115,90	152,41	CS ÚRS 2014 02
	VV		(53-0,405)*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		1,315			
D	5		Komunikace				34 104,44	
19	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	63,600	105,50	6 709,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		"konstrukce F" 53*1,2		63,600			
	VV		Součet		63,600			
20	K	596412210	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2	m2	53,000	250,60	13 281,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		53		53,000			
	VV		Součet		53,000			
21	M	592453190	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba VEGA (zatravnovací) 60 x 40 x 10	m2	55,650	253,60	14 112,84	CS ÚRS 2014 02
P			<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 4,17 kus/m2</i>					
	VV		53*1,05		55,650			
	VV		Součet		55,650			
D	8		Trubní vedení				1 571,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	2,000	785,70	1 571,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				18 000,69	
23	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	128,80	257,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
24	M	404441110	<i>výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 700 mm FeZn NK reflexní tř.1</i>	kus	1,000	772,70	772,70	CS ÚRS 2014 02
	VV		"B29" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	M	404442560	<i>výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 500x700 mm FeZn</i>	kus	1,000	772,70	772,70	CS ÚRS 2014 02
	VV		"E13" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	1 159,00	1 159,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	M	404452300	<i>výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 70 - 350</i>	kus	1,000	1 030,20	1 030,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	21,000	267,90	5 625,90	CS ÚRS 2014 02
	VV		(3+6+12)		21,000			
	VV		Součet		21,000			
29	M	592175100	<i>obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15</i>	kus	21,000	89,40	1 877,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		(3+6+12)		21,000			
	VV		Součet		21,000			
30	K	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	76,320	27,90	2 129,33	CS ÚRS 2014 02
	VV		"SO 101.7_pod konstrukcí D" (53*1,2)*1,2		76,320			
	VV		Součet		76,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	14,000	0,60	8,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		14				14,000	
	VV		Součet				14,000	
	D	99	Přesun hmot				4 367,46	
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	9,365	19,30	180,74	CS ÚRS 2014 02
	VV		9,365				9,365	
	VV		Součet				9,365	
33	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	224,760	12,40	2 787,02	CS ÚRS 2014 02
	VV		9,365*24				224,760	
	VV		Součet				224,760	
34	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	3,765	51,50	193,90	CS ÚRS 2014 02
	VV		"materiál z frézování" 3,584+0,181				3,765	
	VV		Součet				3,765	
35	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	5,600	103,00	576,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		5,60				5,600	
	VV		Součet				5,600	
36	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	48,760	12,90	629,00	CS ÚRS 2014 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 101.33 - Chodníky - nezpůsobilé náklady

KSO: 822 26

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2017

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

IČ: 27466868

DIČ: CZ27466868

Cena bez DPH

98 503,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	98 503,40	21,00%	20 685,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

119 189,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 101.33 - Chodníky - nezpůsobilé náklady

Místo:

Datum: 02.05.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kar

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

98 503,40

HSV - Práce a dodávky HSV

98 503,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

98 503,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 101.33 - Chodníky - nezpůsobilé náklady

Místo:

Datum: 02.05.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

98 503,40

D HSV Práce a dodávky HSV 98 503,40

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 98 503,40

1	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	3,000	471,30	1 413,90	
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	--

VV "u zastávky směr Slavonín" 1 1,000

VV "před obchodem COOP" 2 2,000

VV Součet 3,000

2	M	DIK_195	Koš odpadkový se stříškou a popelníkem, (ocel, dřevěné lamely-tropické dřevo), výška 94,0 cm, šíře 39 cm, obsah 45 l Konstrukce: ocelová konstrukce s dřevěnými lamelami připojenými pomocí šroubových spojů z nerez. Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem.	kus	3,000	9 413,90	28 241,70	
---	---	---------	---	-----	-------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
viz. výkres B.1.2 a B.1.5

VV "u zastávky směr Slavonín" 1 1,000

VV "před obchodem COOP" 2 2,000

VV Součet 3,000

3	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	1,000	1 688,60	1 688,60	
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

VV "u obchodu COOP" 1 1,000

VV Součet 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	M	DIK_196	Lavička dvojitá s opěradlem 3060 x 645 x 810 mm konstrukce - litina, sedák - dřevo. Nosná kostra: slitina hliníku. Opěradlo: desky z masivního dřeva obdélníkového průřezu. Kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M8. Včetně kotevního materiálu.	kus	1,000	21 442,00	21 442,00	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2.					
	VV		"u obchodu COOP" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	M	DIK_197	.Stojan na kola typ U, kov žárově zinkovaný Výška 800 mm, šířka 1000 mm. Kotvení se uvažuje do betonových patek 200x200 mm, hl. 500 mm. Opora je z ohýbané ocelové trubky průměru 50 mm, žárově zinkované. Kotvení se uvažuje do betonových patek 200x200 mm, hl. 500 mm.	kus	3,000	2 446,80	7 340,40	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2					
	VV		"před obchodem COOP" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
6	K	DIK_120	Odstranění stávajícího vlajkového stožáru, včetně očištění jeho základu.	kus	1,000	1 030,20	1 030,20	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	DIK_121	Přesun stávajícího vlajkového stožáru do nové polohy dle PD. Umístění před obchodem COOP. Včetně nového uložení do betonu C20/25.	kus	1,000	1 931,70	1 931,70	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	DIK_122	Odstranění stávající plakátovací plochy, včetně očištění jejích základů.	kus	1,000	837,10	837,10	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	DIK_123	Přesun stávající plakátovací plochy do nové polohy dle PD Přesun stávající plakátovací plochy do nové polohy dle PD	kus	1,000	1 545,40	1 545,40	
	P		Poznámka k položce: viz. výkres B.1.2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	DIK_124	Odstranění stávající malé plakátovací plochy, včetně betonového základu. Materiál bude odvezen na skládku.	kus	1,000	1 287,80	1 287,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres B.1.2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	DIK_125	Odstranění stávající ochrany proti ostříku kapličky. Stávající konstrukce bude demontována, základ očištěn.	kus	1,000	9 014,70	9 014,70	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres B.1.2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	DIK_126	Nová instalace rozebrané ochrany proti ostříku kapličky, umístění dle PD. Konstrukce bude nově ošetřena proti korozi a natřena syntetickou barvou (2 vrstvy), ve stávajícím odstínu.	kus	1,000	20 605,00	20 605,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres B.1.2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	DIK_198	Montáž stojanu na kola, tvaru U do betonového základu. Kotvení do betonových patek 200x200 mm, hl. 500 mm. Včetně kotevního materiálu.	kus	3,000	708,30	2 124,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. výkres B.1.2					
	VV		"před obchodem COOP" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 401.1 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Olomouc - Nedvězí

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2017

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

27466868

DIČ:

CZ27466868

Cena bez DPH

149 656,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	149 656,50	21,00%	31 427,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

181 084,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 401.1 - Veřejné osvětlení

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kar

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

149 656,50

HSV - Práce a dodávky HSV

21 955,40

1 - Zemní práce

15 011,40

4 - Vodorovné konstrukce

4 773,00

5 - Komunikace

2 171,00

PSV - Práce a dodávky PSV

127 701,10

740 - Elektromontáže

2 963,50

742 - Elektromontáže

1 646,00

743 - Elektromontáže

33 851,80

744 - Elektromontáže

26 927,60

746 - Elektromontáže

14 539,20

747 - Elektromontáže

3 730,20

748 - Elektromontáže

43 869,00

749 - Elektromontáže

173,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 401.1 - Veřejné osvětlení

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

149 656,50

D HSV Práce a dodávky HSV 21 955,40

D 1 Zemní práce 15 011,40

1	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	35,000	360,60	12 621,00	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV 35 35,000

2	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	32,000	74,70	2 390,40	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

VV 32 32,000

D 4 Vodorovné konstrukce 4 773,00

3	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	2,500	1 909,20	4 773,00	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

VV 2,5 2,500

D 5 Komunikace 2 171,00

4	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	65,000	33,40	2 171,00	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

VV 65 65,000

D PSV Práce a dodávky PSV 127 701,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 740			Elektromontáže					2 963,50	
5	K	740991100	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	2 963,50	2 963,50	CS ÚRS 2014 02	
VV		1					1,000		
D 742			Elektromontáže					1 646,00	
6	K	742811130	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 10 mm ²	kus	2,000	823,00	1 646,00	CS ÚRS 2014 02	
VV		2					2,000		
D 743			Elektromontáže					33 851,80	
7	K	743131214	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního D do 50 mm	m	10,000	34,90	349,00	CS ÚRS 2014 02	
VV		10					10,000		
8	M	345713510	materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09050 50 mm	m	10,000	30,30	303,00	CS ÚRS 2014 02	
P		Poznámka k položce: EAN 8595057698178							
VV		10					10,000		
9	K	743622100	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03	kus	2,000	63,90	127,80	CS ÚRS 2014 02	
VV		2					2,000		
VV		Součet						2,000	
10	M	341110800	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bazová cena mm ² kg/m Kč/m 4 x 16 RE 0,627 147,43	m	120,000	275,60	33 072,00	CS ÚRS 2014 02	
VV		120					120,000		
VV		Součet						120,000	
D 744			Elektromontáže					26 927,60	
11	K	744539310	Montáž kabelů měděných vn bez ukončení, uložených volně jmenovitě neuvedených, hmotnosti do 1,00 kg	m	100,000	143,50	14 350,00	CS ÚRS 2014 02	
VV		100					100,000		
VV		Součet						100,000	
12	M	345627750	svorkovnice pro hlavní vedení 500 V svorkovnice pro hlavní vedení 6320-45 do 150/25 mm ²	kus	10,000	257,60	2 576,00	CS ÚRS 2014 01	
VV		10					10,000		
13	M	354410730	součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m	kg	112,000	89,30	10 001,60	CS ÚRS 2014 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m</i>					
VV			112		112,000			
VV			Součet		112,000			
D	746		Elektromontáže				14 539,20	
14	K	746423541	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. s vývodkou do 1 kV přírubovou jednocestnou, typ KSPe, kabelů nebo vodičů klasických s papírovou izolací, stíněním nebo pancířem, počtu a průřezu žil 4x0,5 až 16 mm ²	kus	24,000	605,80	14 539,20	CS ÚRS 2014 02
VV			24		24,000			
VV			Součet		24,000			
D	747		Elektromontáže				3 730,20	
15	K	747151100	Montáž odpínačů bez zapojení vodičů do 500 V výkonových pojistkových do 160 A	kus	2,000	1 162,20	2 324,40	CS ÚRS 2014 02
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
16	M	358226970	<i>jističe do 630 A KOMPAKTNÍ JISTIČE Modeion - do 630 A nadproudové spouště jističů BD250N, BD250S ostatní příslušenství SE-BD-0250-V001 blok odpínače 250 A</i>	kus	2,000	643,90	1 287,80	CS ÚRS 2014 02
P			<i>Poznámka k položce: EAN: 8590125241201</i>					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
17	M	354420330	<i>součásti pro hromosvody a uzemňování svorky nerez SS nerez spojovací</i>	kus	4,000	29,50	118,00	CS ÚRS 2014 02
VV			4		4,000			
D	748		Elektromontáže				43 869,00	
18	K	748132222	Montáž svítidlo halogenové přechodové na výložník	kus	2,000	1 060,40	2 120,80	
P			<i>Poznámka k položce: viz. příloha B.2.2</i>					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
19	M	3484492501	<i>svítidlo venkovní halogenové speciální uchycení CDM - TT 150W se zdrojem pravostranná optika</i>	kus	2,000	7 973,20	15 946,40	
P			<i>Poznámka k položce: viz. příloha B.2.2</i>					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
20	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	2,000	867,90	1 735,80	CS ÚRS 2014 02
VV			2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
21	M	316741070	stožáry osvětlovací silniční typ K bezpaticový žárově zinkovaný typ U U 8 - 159/133/114 uliční	kus	2,000	7 748,20	15 496,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
22	K	748722110	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných, hmotnosti do 70 kg	kus	2,000	486,90	973,80	CS ÚRS 2014 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	M	316315380	oblouky trubkové z trubek bezešvých (45 až 180°) oblouky navařovací ocelové bezešvé 180° TYP 3 - DK3, z oceli jakost 11 353.1, St 37.0 technické dodací předpisy ŽP-05-04/95, VN 420 155 rozměrová norma ŽP 42 5760, DIN 2605, VN 42 5760/3/O, VN 42 5760/3/P vnější D tloušťka stěny 159 mm 4,5 mm	kus	2,000	2 794,10	5 588,20	CS ÚRS 2014 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
24	K	748741000	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	1 003,80	2 007,60	CS ÚRS 2014 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 749 Elektromontáže							173,80	
25	K	749913110	Ostatní doplňkové práce elektromontážní montáž tabulek pro rozvodny a elektrická zařízení výstražné a označovací	kus	2,000	59,20	118,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	M	735345100	tiskoviny pro propagaci, obchodně technickou dokumentaci, informaci a výstavnictví tabulky bezpečnostní s tiskem, 2 barvy plastové A4 210 x 297 mm	kus	2,000	27,70	55,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 401.3 - Místní rozhlas

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2017

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

27466868

DIČ:

CZ27466868

Cena bez DPH

96 178,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	96 178,10	21,00%	20 197,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

116 375,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 401.3 - Místní rozhlas

Místo:

Datum: 02.05.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kar

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

96 178,10

PSV - Práce a dodávky PSV

96 178,10

740 - Elektromontáže

6 439,10

742 - Elektromontáže

23 670,00

743 - Elektromontáže

61 948,00

748 - Elektromontáže

4 121,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 401.3 - Místní rozhlas

Místo:

Datum: 02.05.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

96 178,10

D PSV Práce a dodávky PSV

96 178,10

D 740 Elektromontáže

6 439,10

1	K	740991100	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	6 439,10	6 439,10	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

D 742 Elektromontáže

23 670,00

2	K	742231100	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	2,000	2 704,40	5 408,80	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

VV 2 2,000

VV Součet 2,000

3	M	345715440	materiál úložný elektroinstalační skříň rozvodná KT 250	kus	2,000	7 984,40	15 968,80	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:
EAN 8595057600294

VV 2 2,000

VV Součet 2,000

4	K	742811130	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 10 mm ²	kus	2,000	1 146,20	2 292,40	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

VV 2 2,000

VV Součet 2,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 743			Elektromontáže					61 948,00
5	K	743131214	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního D do 50 mm	m	180,000	19,30	3 474,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		120+60		180,000			
	VV		Součet		180,000			
6	M	345713510	materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09050 50 mm	m	180,000	58,00	10 440,00	CS ÚRS 2014 02
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698178					
	VV		120+60		180,000			
	VV		Součet		180,000			
7	K	743622100	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03	kus	2,000	67,00	134,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
8	M	341110720	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 4 x 6 0,235 56,03	m	200,000	239,50	47 900,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		140+60		200,000			
	VV		Součet		200,000			
D 748			Elektromontáže					4 121,00
9	K	748711200001	Přemístění stávajících reproduktorů komplet	kus	1,000	4 121,00	4 121,00	
	P		Poznámka k položce: viz. příloha B.2.4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 402.1 - Posun telefonní budky a úprava sdělovacích kabelů

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2017

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

27466868

DIČ:

CZ27466868

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 402.1 - Posun telefonní budky a úprava sdělovacích kabelů

Místo:

Datum: 02.05.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kar

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

000 - Nepojmenované práce

0,00

0 - Nepojmenovaný díl

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

SO 402.1 - Posun telefonní budky a úprava sdělovacích kabelů

Místo:

Datum: 02.05.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D 000 Nepojmenované práce

0,00

D 0 Nepojmenovaný díl

0,00

1	K	00000001	Posun telefonní budky a úprava sdělovacích kabelů	sb	1,000		0,00	
---	---	----------	---	----	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:

Není součástí výběrového řízení.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

ON - Ostatní náklady

Úroveň 3:

ON.1 - Ostatní náklady

KSO:

Místo: Olomouc - Nedvězí

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2017

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

27466868

DIČ:

CZ27466868

Cena bez DPH

62 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	62 500,00	21,00%	13 125,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

75 625,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

ON - Ostatní náklady

Úroveň 3:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo:

Olomouc - Nedvězí

Datum:

02.05.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kar

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

62 500,00

HSV - Práce a dodávky HSV

62 500,00

00 - Ostatní náklady

62 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

ON - Ostatní náklady

Úroveň 3:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo: Olomouc - Nedvězí
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Datum: 02.05.2017
Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

62 500,00

D HSV Práce a dodávky HSV 62 500,00

D 00 Ostatní náklady 62 500,00

1	K	00-1	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	------	---------------------------------	----	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
Vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavebních prací.*

2	K	00-2	Vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	------	----------------------------	----	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
Dotčených nebo souvisejících se stavbou.*

3	K	00-3	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	------	---------------------------------------	----	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
- zaměření zakrývaných konstrukcí a liniových staveb
- odseparovat liniové stavby v m a další objekty v bodech*

4	K	00-4	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
---	---	------	------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

P
*Poznámka k položce:
Zaměření skutečného provedení stavu.*

5	K	00-5	Vypracování geometrických plánů	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
---	---	------	---------------------------------	----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	00-6	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: V počtu 3 ks v tištěné formě, 2 ks v el. formě na CD.</i>					
7	K	00-8	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	Kč	1,000	500,00	500,00	
8	K	00-9	Monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	500,00	500,00	
P			<i>Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce.</i>					
9	K	00-10	Pasportizace stávajících objektů (před zahájením prací a po ukončení prací)	Kč	2,000	1 500,00	3 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: - pasportizace před zahájením prací včetně fotodokumentace - pasportizace po ukončení prací včetně fotodokumentace</i>					
10	K	00-11	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: - vyřízení záborů - vyřízení stanovisek ke kolaudaci - zpracování havarijního plánu - jednání s úřady v zastoupení</i>					
11	K	00-12	Publicita projektu SMOI - informační tabule	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	
P			<i>Poznámka k položce: Informační tabule (1500 x 1000 (šxv) mm) s potiskem informací o stavbě včetně jejich nosné konstrukce - dodávka, montáž, demontáž, 1 ks.</i>					
12	K	00-13	Kamerové zkoušky v kanalizační síti	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Monitoring dešťové kanalizace, i s napojením nových vpustí. Monitoring splaškové kanalizace, v místech kde nad ní bude prováděno hutnění. Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a služby.</i>					
13	K	00-14	Náklady na ostatní činnosti vyžadované v SoD a OP.	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
14	K	00-15	Archeologický průzkum v okolí kapličky	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Předpokládaný rozsah 70m2 podél kapličky. Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a služby.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

VRN.2 - Vedlejší náklady - nezpůsobilé

KSO:

Místo: Olomouc - Nedvězí

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Projektant:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2017

IČ:

00299308

DIČ:

CZ00299308

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

27466868

DIČ:

CZ27466868

Cena bez DPH

40 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 000,00	21,00%	8 400,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

48 400,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

VRN.2 - Vedlejší náklady - nezpůsobilé

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kar

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

40 000,00

01 - Vedlejší rozpočtové náklady

40 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření

Objekt:

N02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

VRN.2 - Vedlejší náklady - nezpůsobilé

Místo: Olomouc - Nedvězí

Datum: 02.05.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova 34, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

40 000,00

D 01

Vedlejší rozpočtové náklady

40 000,00

1	K	01-01	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-------	---	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Dokumentace zařízení staveniště, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií. Vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací, lehkých přemostění. Provizorní pěší trasy.

2	K	01-02	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-------	--	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, zimní údržba, čištění ploch, zabezpečení staveniště

3	K	01-03	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-------	-----------------------------	----	-------	----------	----------	--

4	K	01-04	Koordinace inženýrských sítí	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-------	------------------------------	----	-------	----------	----------	--

5	K	01-05	Zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou	Kč	1,000	24 000,00	24 000,00	
---	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.

Časový postup prací na veřejné zakázce "Jilemnického, Nedvězí centrum - dopravní opatření"

Stavební objekt	Název stavebního objektu	červenec			srpen					září				říjen				
		3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	
101.1	Jilemnického - zpevněné plochy SSOK																	
101.31	Jilemnického - chodníky																	
101.8	Jilemnického - vegetační úpravy																	
401.2	Nasvětlení přechodu																	
101.5	Jilemnického - zastávka směr Bystročice																	
101.6	Jilemnického - zastávka směr Slavonín																	
VRN.1	Vedlejší náklady																	
SAZ	Sanace aktivní zóny																	
101.2	Jilemnického - účelová komunikace																	
101.4	Jilemnického - parkoviště																	
101.7	Jilemnického - manipulační plocha MOVO																	
401.1	Veřejné osvětlení																	
401.3	Místní rozhlas																	

Poznámka:

Předpokládaný termín zahájení
Předpokládaný termín dokončení

10.07.2017
do 4 měsíců

V Olomouci 05.06.2017

Zdeněk Černocký
jednatel společnosti



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

Přehled zkratk	3
1. Obecná ustanovení	4
1.1 Úvodní ustanovení	4
1.2 Definice pojmů	4
1.3 Priorita dokumentů	5
1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami	5
2. Způsob provádění díla	5
2.1 Úvodní ustanovení	5
2.2 Harmonogram provádění díla	5
2.3 Staveniště	6
2.4 Zahájení prací	8
2.5 Provádění díla	8
2.6 Stavební deník	9
2.7 Použití materiálů a výrobků	9
2.8 Archeologické nálezy	10
2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem	10
2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie	10
2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby	10
2.12 Bezpečnost práce na staveništi	11
2.13 Kontrolní činnost	11
2.14 Kontroly, zkoušky a revize	13
3. Změna smlouvy o dílo	15
3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy	15
3.2 Cena díla a její změny	16
4. Platební podmínky	17
4.1 Zálohy	17
4.2 Postup fakturace	17
5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené	18
5.1 Práva a povinnosti zhotovitele	18
5.2 Práva a povinnosti objednatele	18
5.3 Změna v osobě subdodavatele	19
6. Předávací řízení	19
6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení	19
6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby	21
7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky	21
7.1 Obecné ustanovení k vadám díla	21
7.2 Vady, jež má dílo v době předání	21
7.3 Záruka za jakost	21
8. Zánik smlouvy	22
8.1 Odstoupení od smlouvy	22
8.2 Výpověď	23

Přehled zkratk

AD	Autorský dozor
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
IS	Inženýrské sítě
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
ZZVZ	Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, případně jakýkoliv další zákon upravující zadávání veřejných zakázek
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby
KHS	Krajský hygienická stanice
HZS	Hasičský záchranný sbor
OŽP	Odbor životního prostředí MMOI
JTSK	Jednotná trigonometrická síť katastrální

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

- (1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřeny obchodními zvyklostmi v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu § 1751 NOZ s přihlédnutím k vyváženému postavení smluvních stran a tedy zachycující vztahy, jež mezi nimi mají vzniknout v rámci obchodního styku.
- (2) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají ujednání smlouvy přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.
- (3) Rozhodným právem je pro účely těchto obchodních podmínek právní řád České republiky.

1.2 Definice pojmů

- (1) SOD – závazek, kterým se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- (2) Smluvní strany - objednatel a zhotovitel konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci nebo činnost s jiným výsledkem. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její části. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“) – stanoví v přímé návaznosti na příslušnou projektovou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele. Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
- (5) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací obsahující jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkovou cenu pro vymezené množství.
- (6) Staveniště – prostory (plochy) určené v PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro provádění díla a pro umístění zařízení staveniště.
- (7) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a hygienickým účelům. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (8) Oznámení změny – formulář sloužící k odsouhlasení změny objednatelem.
- (9) Změnový list – formulář sloužící k odsouhlasení ceny změny objednatelem v návaznosti na Oznámení změny.
- (10) Dokončení díla – dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- (11) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Termín plnění v SOD pro dokončení díla je zároveň termínem pro jeho provedení.
- (12) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí.
- (13) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele dokončené dílo přebírá. Dílo je převzato podepsáním Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla objednatelem.
- (14) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
- (15) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepisovaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

- (17) Proforma faktura - označení neúčtní písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informativní charakter a slouží jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.
- (18) Zjišťovací protokol - dokument definující rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za sledované časové období.

1.3 Priorita dokumentů

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro účely výstavby je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
 1. smlouva o dílo včetně jejích příloh,
 2. dokumentace o veřejné zakázce na zhotovení stavby (vyjma smlouvy o dílo vč. příloh)
 - a) text zadávací dokumentace včetně případných dodatečných informací,
 - b) technické zprávy v PD,
 - c) průvodní zprávy v PD,
 - d) legendy a tabulky ve výkresové dokumentaci,
 - e) výkresová část dokumentace stavby.
- (2) Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty dle odst. 1 tohoto článku VOP, je povinen na toto upozornit objednatele.

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

- (1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD.
- (2) Prioritní formou písemné komunikace je komunikace e-mailovými zprávami na kontaktní e-maily uvedené v SOD. Technické záležitosti stavby lze sdělovat i záznamem učiněným ve stavebním deníku.
- (3) Při komunikaci e-mailovými zprávami se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí zasláné zprávy bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
- (4) Pro účely doručování listinných písemných dokumentů se použije adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedená ve veřejných rejstřících. Pro účely doručování se dále použije § 570 a násl. NOZ.
- (5) Bude-li užito pro účely komunikace mezi smluvními stranami datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenu okamžikem dodání do datové schránky.
- (6) V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě.

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel je současně povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatele bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, které mu k provedení díla předal (především se může jednat o zjištěnou vadu v PD či předaného materiálu určeného ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel upozornění na nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové bez zbytečného odkladu po této akceptaci.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
- (5) Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele či jeho poddodavatele jiným pracovníkem a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět.

2.2 Harmonogram provádění díla

- (1) Harmonogram zpracovává zhotovitel v rozmezí od převzetí staveniště do jeho vyklizení v souladu s termíny plnění uvedenými v SOD.

- (2) V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem. Změna harmonogramu je možná pouze po dohodě smluvních stran.

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště prosté vad a práv třetích osob v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
- (3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k provedení díla, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném předání těchto dokumentů.

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytyčit a vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (2) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu.
- (3) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání v rozsahu potřebném pro provádění díla včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem příslušný správní orgán na základě plné moci vystavené objednatelem.
- (2) Zhotovitel je povinen zabezpečit provozní, hygienické a případně i výrobní zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele a předané PD.
- (3) Zhotovitel zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa vč. zřízení samostatných měřicích míst k úhradě jím spotřebovaných energií.
- (4) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s příslušnými platnými ČSN.
- (6) Zhotovitel viditelně umístí na vhodném místě na staveništi informační tabuli označující stavbu v souladu s požadavky objednatele zejména co do velikosti a jejího provedení. Informační tabule bude obsahovat údaje požadované objednatelem. Zhotovitel je povinen tyto identifikační tabule udržovat na základě údajů předaných objednatelem v aktuálním stavu.

2.3.4 Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit udržování všech vstupů na staveniště a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.
- (3) Zhotovitel není oprávněn staveniště užívat k ubytování nebo přenocování osob nebo pobytu osob nad rámec pracovních činností, pokud pro tento účel nebyla uzavřena dohoda smluvních stran a vydáno příslušné povolení.
- (4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebný materiál.
- (6) Na konci každého pracovního dne, případně i v jeho průběhu, provede zhotovitel úklid veškerých nečistot a dalšího cizorodého materiálu ze všech ulic a komunikací mimo staveniště, které byly znečištěny v průběhu prováděných stavebních prací. Úklid bude zahrnovat omývání vodou, mechanické kartáčování a

- v případě potřeby použití manuální práce tak, aby bylo dosaženo požadovaného standardu srovnatelného s přílehlými ulicemi neovlivněnými stavební činností. V případě, že část staveniště bude přístupná veřejnosti, je zhotovitel povinen provádět na své náklady také zimní údržbu této části stavby.
- (7) V případě, že část nebo celé staveniště bude přístupné veřejnosti a nebude možné z technických důvodů využít veřejného osvětlení, je zhotovitel povinen zajistit náhradí osvětlení. Intenzita tohoto náhradního osvětlení musí činit min. 50 luxů.
 - (8) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovité věci přiléhající ke staveništi, a dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, budov, pozemků, stromů, kořenů, plodin a případně dalších objektů a zařízení. V případě jejich poškození, se zhotovitel zavazuje uvést vše do původního stavu, příp. nahradit vzniklou škodu.
 - (9) Zhotovitel zabezpečí odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby zabránil rozmočení pozemku staveniště a vnitrostaveništních komunikací a aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
 - (10) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasné zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstraní.
 - (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
 - (12) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
 - (13) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
 - (14) Zhotovitel přijme taková opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.
 - (15) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby objednatele ve věcech technických dle SOD.
 - (16) Zhotovitel je povinen provést úklid staveniště a díla tak, aby byly způsobilé k předání a následnému provozu.

2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- (1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně provedení rozkopávek nebo překopů veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzávěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných správních úřadů (např. Silniční správní úřad, Dopravní inspektorát Policie ČR, Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Technické služby města Olomouce, a.s., Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.).
- (3) Je-li v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla třeba upravit dopravní značení na pozemních komunikacích, zajistí si tyto úpravy zhotovitel po předchozí dohodě s Dopravním inspektorátem Policie ČR. Obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (4) Zhotovitel je odpovědný za umístění, přemístění, udržování a odstranění dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (5) Zhotovitel odpovídá za to, že veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívaná pro staveniště a ponechaná pro užívání veřejnosti, např. chodníky pod lešením, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně ochraňovány, udržovány a po setmění náležitě osvětleny. Jestliže s užíváním veřejných prostranství a pozemních komunikací zhotovitel naruší plynulost dopravy, je povinen včas

zabezpečit náhradní dopravní řešení. Zhotovitel je povinen uvést veřejná prostranství a pozemní komunikace do původního stavu.

2.3.6 Vyklizení staveniště

- (1) Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště v termínu sjednaném v SOD.
- (2) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu dle SOD, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.

2.4 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s přípravnými pracemi k provedení díla dnem převzetí staveniště.
- (2) Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště oznámit zahájení stavebních prací a dalších podmínek a úkolů v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zainteresovaným orgánům a institucím, např. majitelům dotčených pozemků, správcům sítí, pracovníkům záchranného archeologického výzkumu, apod.
- (3) Zhotovitel je povinen ustanovit své zástupce pověřené odborným vedením realizace stavby, jakož i svého stálého zástupce, kteří v souladu s § 160 StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru. Jejich jména zapíše při zahájení prací do stavebního deníku a současně o tom bude informovat objednatele e-mailem. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen neprodleně zapsat i případnou změnu osoby pověřené odborným vedením realizace stavby s datem účinnosti této změny.

2.5 Provádění díla

- (1) Dílo musí být provedeno v souladu s právními a jinými předpisy, zejména technickými normami, smlouvou o dílo, projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, a pokyny objednatele či jeho pověřeného zástupce (TDS) tak, aby nemělo jakékoliv kvalitativní nedostatky.
- (2) Zhotovitel je povinen provádět dílo řádně a včas, zamezit ohrožování a nadměrného obtěžování okolí, zvláště pak hlukem, prachem, exhalacemi, odpady, světlem, stíněním či vibracemi a ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů (vč. archeologického výzkumu) určených částí stavby, kteří jsou ve smluvních vztazích s objednatelem a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytne potřebnou součinnost. Obdobně je zhotovitel povinen zavázat k součinnosti i své subdodavatele a podzhotovitele.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení všech dotčených subjektů, pokud jsou stavebními pracemi dotčena, a provádět práce v jejich blízkosti takovým způsobem, kterým vyloučí jejich poškození nebo ohrožení a který zajistí jejich nepřerušovaný provoz. Vznikne-li i přesto na těchto zařízeních škoda, odpovídá zhotovitel za škodu podle ustanovení NOZ.
- (6) Zhotovitel provádí stavební činnost pouze v rozsahu staveniště.
- (7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných zemin vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému. V případě, že dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí odboru životního prostředí MMOI.
- (10) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (11) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu, a to formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.
- (12) Je-li v průběhu provádění díla nezbytné rozhodnutí dotčených orgánů (např. hygienických, energetických, dopravních, vodohospodářských či jiných), je zhotovitel povinen včas a na vlastní náklady požádat tyto orgány o projednání a rozhodnutí. K jednání s těmito orgány je zhotovitel povinen přizvat v dostatečném časovém předstihu, vždy však minimálně 3 pracovní dny, i objednatele, který se zavazuje poskytnout veškerou nezbytnou součinnost. Zhotovitel je povinen se při provádění díla stanoviskem, rozhodnutími či opatřeními těchto orgánů řídit.
- (13) Zhotovitel se zavazuje provést aktualizaci vyjádření dotčených orgánů, správních a jiných orgánů a

- institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě v případě, že během provádění díla se tato vyjádření a povolení stanou neplatnými.
- (14) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat zásady systému řízení jakosti a dílo provést s odbornou péčí a v bezvadné nejvýše dosažitelné kvalitě. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré příslušné technické a technologické normy včetně všech ČSN i jejich informativních částí vztahující se k provádění díla a určující kvalitu díla či jakékoliv jeho části, a to včetně všech norem harmonizovaných. Nebude-li v PD určena norma, která bude použita, uplatní se normy dle následujícího sestupného pořadí 1. české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy, 2. evropská technická schválení, 3. obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, 4. mezinárodní normy, 5. jiné typy technických dokumentů než normy vydané evropskými normalizačními orgány, 6. české technické normy, 7. stavební technická osvědčení, 8. národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování a provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.
- (15) Zhotovitel je povinen při provádění díla dále:
- a) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - b) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - c) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - d) provádět koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - e) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla.

2.6 Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 StavZ a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- (3) Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. První kopii zápisů přebírá průběžně zástupce objednatele. Druhá kopie zůstává zhotoviteli.
- (4) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (5) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Je-li na díle vykonávána funkce technického dozoru stavebníka jako občasná, je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, způsobem podle čl. 1.4 těchto VOP.
- (8) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- (9) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- (10) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

2.7 Použití materiálů a výrobků

- (1) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- (2) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést na své náklady okamžitě nápravu. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu.
- (3) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- (4) Náklady na odstranění zabudovaného škodlivého, nevhodného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel. Zhotovitel provede jeho odstranění a zabuduje správný materiál na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s objednatelům jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.
- (5) Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit.

Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- (6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení, soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

2.8 Archeologické nálezy

- (1) Pokud zhotovitel při provádění prací objeví nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody. Zároveň učiní opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené příslušným orgánem.
- (2) Zhotovitel zajistí odpovídající opatření k tomu, aby svým zaměstnancům nebo jiným osobám zabránil v odcizení nebo poškození těchto nálezů.

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Uvedené zhotovitel prokáže mimo jiné předložením vážních listků, které budou obsahovat alespoň evidenční číslo, identifikační údaje skládky (recyklačního střediska) a zhotovitele (případně podzhotovitele), pojmenování stavební akce, druh a množství odpadu, datum a podpis oprávněné osoby skládky (recyklačního střediska).
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat a k termínu zahájení předávacího řízení předat objednateli soupis vzniklých odpadů po jednotlivých druzích odpadů s uvedením způsobu jejich likvidace.
- (3) Zhotovitel se zavazuje vytěžený využitelný materiál (zejména železo a barevné kovy) odevzdat do sběrných surovin a výkupní cenu za tento materiál poukázat na bankovní účet objednatele.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodniková dlažba apod.) očistit, případně zvážít a uložit na objednatelům určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

- (1) Vznikne-li na rozestavěné stavbě stav, který znemožňuje pokračovat v provádění stavebních prací a řádném provedení díla z důvodů nepředvídatelných okolností u některé ze smluvních stran nebo vlivem vnějších okolností, mohou se smluvní strany dohodnout na dočasném zastavení prací.
- (2) Dohoda smluvních stran o dočasném zastavení stavby stanoví technická, organizační, případně jiná opatření ke stabilizaci, konzervaci a ochraně rozpracovaného díla, jakož i k ochraně veřejných zájmů a může upravit podmínky finančního vypořádání od počátku dočasného zastavení včetně rozvržení nákladů na opatření po dobu dočasného zastavení.
- (3) Dočasné zastavení stavby potrvá nejdéle šest měsíců, nebude-li z důvodu hodných zvláštního zřetele dohodnuta doba delší. Pokud ani po uplynutí sjednané doby nebude možné práce obnovit, může kterákoliv ze smluvních stran od SOD odstoupit.
- (4) Dojde-li k havárii (např. k závažným poruchám ve stavebních konstrukcích, ke zřícení stavby nebo její části), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce buď zcela anebo v té části stavby, která byla havárií dotčena. Dále je povinen vyzvat objednatele k projednání nezbytných opatření k omezení škod a společně s objednatelům informovat stavební úřad a podle povahy případu též orgány činné v trestním řízení.
- (5) Po prošetření havárie příslušnými orgány dohodnou smluvní strany při respektování pokynů stavebního úřadu další postup, pokud jde o odstranění hmotných důsledků havárie, popřípadě o pokračování prací a odpovídající úpravu vzájemných smluvních vztahů.

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen pořídít před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a

jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.

- (2) Zhotovitel je povinen vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli, a to v elektronické a listinné podobě. Tyto doklady jsou nedílnou součástí díla.

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

- (1) Objednatel je povinen zajistit osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyžaduje-li to povaha předmětu díla.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (4) Zhotovitel je povinen dodat na výzvu koordinátora BOZP kontrolní a zkušební plán, technologické postupy provádění prací, vnitřní předpisy zhotovitele a jiné dokumenty týkající se bezpečnosti práce.
- (5) Koordinátor BOZP je oprávněn zastavit stavební práce, je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady.

2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace apod.
- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

- (1) V případě, že objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby

- zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem s tím, že mu k tomuto bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.4 VOP (emailem) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
 - (3) Pokud se TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
 - (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží TDS.
 - (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu včetně zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

2.13.2 Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně.
- (2) Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 2 dny předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele. Kontrolních dnů se bude účastnit osoba pověřená odborným vedením realizace stavby zapsaná ve stavebním deníku, která v souladu s § 160 zákona StávZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede TDS, popř. jiná objednatelem pověřená osoba.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) TDS, popř. jiná objednatelem pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem zúčastněným.

2.13.3 Technický dozor stavebníka

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne předání staveniště do okamžiku provedení díla.
- (2) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka a způsob výkonu TDS (občasný nebo stálý) je uveden ve SOD. Není-li v době podpisu SOD tato osoba známa, budou její identifikační údaje sděleny zhotoviteli neprodleně poté, kdy bude tato osoba určena.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (4) Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn:
 - a) vstupovat na stavbu po dobu realizace,
 - b) dožadovat se řádného a včasného provádění díla,
 - c) účastnit se kontrolních dnů,
 - d) dávat zhotoviteli pokyny k provádění díla
 - e) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - f) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - g) vyjadřovat se k formulářům Oznámení změny a Změnový list,
 - h) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,
 - i) provádět kontrolu soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zda tento odpovídá předané PD a zjištění skutečnosti a shodu stvrdit svým podpisem na zjišťovacím protokolu,
 - j) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li PD a zjištěné skutečnosti,
 - k) provádět kontrolu fakturace, v případě chyb faktur je oprávněn je vrátit k opravě,
 - l) zastavit stavební práce:

- i. je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění překážek,
 - ii. není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - iii. nejsou-li prováděny předepsané kontroly a zkoušky.
- m) převzít dílo, popř. jej odmítnout převzít a podepsat Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (5) Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a ke kontrole změn díla technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.

2.13.4 Autorský dozor

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je pro stavbu ustanoven, a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
- a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla se schválenou PD,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění zápisů na formuláře Oznámení změny a Změnových listů,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (3) Zhotovitel je povinen dodat autorskému dozoru zejména:
- a) podklady pro vytvoření formuláře oznámení změny, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je,
 - b) podklady pro vytvoření soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro změnový list, vyžádá-li si je.

2.14 Kontroly, zkoušky a revize

2.14.1 Povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen jmenovat pracovníka pro kontrolu a zajištění kvality. Tento pracovník nebude totožný s osobou provádějící řízení prací na stavbě a bude uveden jmenovitě ve SOD. Tato osoba bude oprávněna jednat s TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality.
- (2) Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu provádění díla. Kontrolní a zkušební plán musí být podepsán vedoucím pro kontrolu a zajištění kvality.
- (3) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu. Do kontrolního a zkušebního plánu budou zapsány jejich provedení a výsledky.
- (4) Zhotovitel je povinen mít trvale na stavbě pro kontrolu prováděnou objednatelem nebo TDS technologické postupy s určením všech prováděných prací, pracovních postupů, metod, identifikace a popisu všech zařízení, která jsou pro danou práci nutná, kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy dodávek.
- (5) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele, TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (6) Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele nebo TDS o negativních výsledcích interní nebo externí kontroly kvality jakékoli části díla a o navržených nápravných opatřeních na odstranění neshod. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady.
- (7) Objednatel, TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

- (1) Kontrolní a zkušební plán bude rozčleněn podle stavebních objektů a rozpracovaný do jednotlivých položek dle odst. 2 tohoto článku VOP s uvedením kontrolované nebo zkoušené části díla, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu.
- (2) Jednotlivé položky dokumentu kontrolního a zkušebního plánu budou obsahovat minimálně:
- a) název činnosti (zemní práce, základy, vnitřní kanalizace, demoliční práce atd.),

- b) předmět kontroly (zásyp rýh, dno výkopu, těsnost potrubí atd.),
- c) popis kontroly,
- d) způsob kontroly (vizuálně, měřením, kamerovým záznamem, laboratorními zkouškami, zkouškami pevnosti atd.),
- e) dle jaké normy je kontrola prováděna (ES, ČSN, ISO, DIN, projektu atd.),
- f) počet kontrol v průběhu činnosti/ četnost,
- g) požadované hodnoty/kritéria přijatelnosti (45 MPa, ID = 0,75, D=95% PS, ±10 mm),
- h) doklady o kontrole (zápis v SD, protokol, certifikát atd.),
- i) kdo kontrolu provádí (stavbyvedoucí, mistr, zkušebna, specialista atd.),
- j) zhodnocení (výsledek) kontroly (vyhovuje, nevyhovuje),
- k) termín/datum kontroly,
- l) podpis stavbyvedoucího a kontrolora.

2.14.3 Revize

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést revize namontovaných strojů, přístrojů a zařízení požadované PD a příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami.
- (2) Zprávy o provedených revizích budou v originále a kopii přiloženy k dokumentaci předávané při předání díla (počet bude odpovídat počtu vyhotovovaných dokumentací).

2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečně objednatel požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Vzhledem k povaze díla je nutno zejména nikoliv však pouze provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, pasporty a protokoly:
 - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
 - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
 - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
 - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
 - e) zkoušky pevnosti betonu;
 - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
 - g) kontroly základové spáry;
 - h) revizní zprávy elektroinstalací;
 - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
 - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
 - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
 - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
 - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
 - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
 - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
 - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádrokartonové konstrukce apod.);
 - q) pasporty tlakových nádob, příp. jejich revize;
 - r) protokoly o měření a seřízení vzduchotechnických zařízení;
 - s) zkoušky betonu a izolace;
 - t) zkoušky dodávaných zdvihadel;
 - u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídky vč. četnosti, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
 - v) vypracovaný kanalizační provozní řád, odsouhlasený provozovatelem kanalizace;
 - w) doklady o shodě k dováženým materiálům a zařízením;

- x) doklady o shodě k výrobkům vyráběným na stavbě (např. staveništní prefabrikáty);
- y) další zkoušky, které předepisuje PD či předpisy a normy, podle kterých jsou práce prováděny.

2.14.5 Individuální vyzkoušení

- (1) Zhotovitel je povinen oznámit TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. TDS má právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (2) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku a kontrolním zkušebním plánu.

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušebního provozu, je-li sjednán. Jestliže podle SOD má být provedení díla prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat TDS alespoň 5 pracovních dnů předem.
- (2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen provedení komplexního vyzkoušení zajistit.
- (3) Věcným podkladem pro dohodu dle odst. (2) tohoto článku je PD.
- (4) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, je zhotovitel povinen sepsat zápis.

2.14.7 Zkušební provoz

- (1) Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v PD.
- (2) Zkušební provoz díla provádí a zajišťuje objednatel na převzatém předmětu díla a zhotovitel se zavazuje k poskytnutí veškeré součinnosti.
- (3) Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli předat i provozní řád zkušebního provozu.
- (4) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle SOD. Pokud není termín zahájení ve SOD sjednán, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního převzetí díla.
- (5) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v PD stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- (6) Pokud nebyl zkušební provoz dohodnut ve SOD a povaha díla je vyžaduje, zkušební provoz bude proveden.

2.14.8 Garanční vyzkoušení

- (1) Garančním vyzkoušením prokazuje zhotovitel před ukončením zkušebního provozu, nejpozději však před skončením záruční doby, zejména měřeními a výpočty, že zařízení po vymezenou dobu dosahuje jakostně technických ukazatelů a hodnot stanovených v PD nebo dohodnutých ve SOD.
- (2) Pokud nebylo garanční vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen jej zabezpečit za podmínek mezi smluvními stranami sjednanými.
- (3) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (4) Pokud garanční zkoušky nebyly úspěšné, musí se opakovat. Náklady opakovaných garančních zkoušek hradí zhotovitel, pokud k opakování došlo z příčin vzniklých na jeho straně.

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

- (1) Změnu SOD může navrhnout každá ze stran max. 14 dní před termínem pro dokončení díla vyjma případů, kdy změna nastane v uvedené lhůtě. Ke každé změně SOD musí být zhotovitelem zpracován formulář „Oznámení změny“, a má-li změna dopad do ceny díla i formulář „Změnový list“ (podoba formulářů je určena objednatelem).
- (2) Zhotovitel je pro účely schválení jakékoliv změny SOD povinen vypracovat Oznámení změny (např. změna předmětu díla co do množství či kvality, změna způsobu provádění díla, změna materiálů, změna termínu plnění, změna ceny díla) a předložit jej objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu (nejpozději do 7 dnů) od zjištění změny.

- (3) Navrhovaná změna SOD musí být v Oznámení změny řádně odůvodněna a doložena (např. popisy, výkresy, náčrty ozřejmující technické řešení předmětu změny, fotografie stavu před provedením změny apod.).
- (4) Má-li změna vliv na cenu díla, zhotovitel uvede v Oznámení změny kvalifikovaný odhad změny ceny díla.
- (5) Po odsouhlasení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních je změna odsouhlasena a zhotovitel je oprávněn změnu provést, vyjma případů, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek, které má právo odsouhlasit TDS.
- (6) Dohody a ujednání, která budou učiněna na staveništi během i mimo kontrolní dny mezi zástupci smluvních stran, mohou být realizovány až v okamžiku řádného schválení Oznámení změny. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování Oznámení změny a Změnový list.
- (7) Účelem Změnového listu je odsouhlasení ceny změny předmětu díla vyčíslené na základě zhotovitelem zpracovaného a oceněného soupisu víceprací v souladu s těmito VOP. Zpracováním soupisu víceprací může objednatel pověřit AD. Nedopadá-li změna SOD do ceny díla, Změnový list se nevystavuje.
- (8) Změnový list vyhotovuje zhotovitel, příp. TDS v součinnosti s AD na základě objednatelem odsouhlaseného oceněného soupisu víceprací. Přílohou Změnového listu jsou dokumenty, které ozřejmí výpočet výměr u jednotlivých položek soupisu víceprací (např. technické výkresy, schémata, nákresy, fotografie), soupis víceprací a kopie schváleného Oznámení změny.
- (9) Cena změny předmětu díla ve Změnovém listu nesmí překročit 20 % ceny bez DPH uvedené v Oznámení změny, ledaže se jedná o případ zvláštního zřetele hodný.
- (10) Objednatel se k Oznámení změny a Změnovému listu vyjádří bez zbytečného odkladu po jejich doručení zhotovitelem, nejpozději však do 14 dnů.
- (11) Odsouhlasení Oznámení změny nebo Změnového listu objednatelem osobou ve věcech smluvních se nepovažuje za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatku k SOD.
- (12) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla upravit, změnit, doplnit, zvětšit či zmenšit rozsah předmětu díla (dále jen „*změna předmětu díla*“), a to i bez souhlasu zhotovitele, který se zavazuje na tyto změny předmětu díla přistoupit. Zhotovitel je v takovém případě povinen provést soupis těchto změn a ocenit je v souladu s těmito VOP.

3.2 Cena díla a její změny

- (1) Cena díla je stanovena na základě podmínek zadávacího řízení.
- (2) Součástí sjednané ceny díla dle SOD jsou také náklady na vyzkoušení a zkušební provoz.
- (3) Pro účely ocenění víceprací zpracuje zhotovitel soupis víceprací a bude postupovat následovně:
 - a) Pokud se položka soupisu víceprací nachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, porovná zhotovitel její jednotkovou cenu s jednotkovou cenou v soustavě ÚRS Praha platné v době vzniku změny a pro účely ocenění soupisu víceprací použije jednotkovou cenu, která je nižší.
 - b) Pokud se položka soupisu víceprací nenachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude k ocenění vícepráce použito položek a jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny. V případě, že položka soupisu víceprací bude mít charakter nižší pracnosti než položka s vyšší pracností nacházející se v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, a tato položka s nižší pracností bude mít vyšší jednotkovou cenu než položka s vyšší pracností, bude pro cenu víceprací položky nižší pracnosti použita jednotková cena položky vyšší pracnosti. (příklad: jednotková cena víceprací těžení zeminy „třídy těžitelnosti 2“ nemůže být vyšší než cena těžení zeminy „třídy těžitelnosti 3“ uvedené v položkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou SOD). Pokud však bude jednotková cena položky víceprací nižší pracnosti nižší než jednotková cena položky vyšší pracnosti uvedené v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude oceněna dle cenové soustavy ÚRS Praha.
 - c) Pokud se položky víceprací nenacházejí ani v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, ani v cenové soustavě ÚRS Praha, bude postupováno následovně:
 - u prací prováděných zhotovitelem budou jednotkové ceny stavebních prací a služeb stanoveny pomocí hodinových zúčtovacích sazeb profesí z příbuzných prací z cenové soustavy ÚRS Praha, a.s. platné v době vzniku změny vynásobené koeficientem 0,9,
 - u prací prováděných podzhotovitelem budou jednotkové ceny prací a služeb stanoveny na základě faktur podzhotovitelů vynásobené koeficientem 1,05,
 - u dodávek (materiálů, výrobků) bude jednotková cena dodávky stanovena pořizovací cenou dodávky (na základě faktury a dodacího listu předložených zhotovitelem) vynásobenou koeficientem 1,10.

- (4) V případě, že se vyskytnou méněpráce, tj. stavební práce, dodávky a služby, které nebudou provedeny, zpracuje zhotovitel písemný soupis méněprací a tento ocení dle jednotkových cen z položkového rozpočtu, který je přílohou SOD.
- (5) Položkový rozpočet víceprací nebo méněprací je přílohou formuláře Změnový list.

4. Platební podmínky

4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

4.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli v elektronické podobě ke kontrole a odsouhlasení zjišťovací protokol s příloženým soupisem provedených prací za sledované období nejpozději do 3. dne následujícího měsíce, nestanoví-li SOD či nedohodnou-li se strany jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
 - proforma fakturu,
 - soupis provedených prací,
 - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období, je-li skládkovné předmětem fakturace.Elektronická podoba soupisu provedených prací bude obsahovat povinné sloupce: pořadové číslo položky, číslo SO, zjišťované období, ceníkový kód položky, popis položky, MJ, fakturované množství, jednotkovou cenu a fakturovanou cenu a bude ve formátu .xls nebo KROS.
- (3) Zjišťovací protokol bude opatřen textem: *“Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby“.*
- (4) Objednatel je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho předložení ke kontrole. Uvedená lhůta plyne od doby, kdy soupis prací včetně příloh splňuje všechny náležitosti uvedené v tomto článku VOP.
- (5) Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho příloh je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (6) Cena díla za sledované období bude hrazena na základě vystavených faktur odpovídajících odsouhlaseným zjišťovacím protokolům dle tohoto článku VOP za fakturační (sledované) období. Faktury budou vystavovány samostatně po jednotlivých stavebních objektech, podobjektech, příp. provozních souborech v členění dle souhrnné cenové nabídky, samostatně na investiční a provozní náklady a na způsobilé a nezpůsobilé výdaje, nebude-li dohodnuto jinak. Soupis provedených prací odpovídajících dané faktuře je obligatorní součástí každé faktury, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (7) Vyzve-li objednatel zhotovitele k doplnění či opravě faktury, zavazuje se zhotovitel fakturu doplnit či opravit neprodleně a opětovně zaslat objednateli. V tomto případě přestává plynout původní lhůta splatnosti a začíná běžet nová lhůta splatnosti ode dne doručení vystavené nové či opravené faktury objednateli.
- (8) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (9) Vzniknou-li v průběhu provádění díla vícepráce, o jejichž provedení se mohou smluvní strany dohodnout pouze způsobem uvedeným v těchto VOP, bude cena za jejich provedení fakturována pro každou změnu samostatně.
- (10) Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 4.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na smlouvu a případně dodatek, kterým byly sjednány vícepráce.
- (11) Zhotoviteli budou uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska maximálně však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Při fakturaci skládkovného a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní lístky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní lístky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.

4.2.1 Náležitosti faktury

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:
 - a) cena k úhradě celkem bez DPH,
 - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - c) identifikační údaje objednatele,
 - d) identifikační údaje zhotovitele,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - f) popis plnění,

- g) datum vystavení a odeslání faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i) datum splatnosti,
 - j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - k) sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozené od DPH,
 - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
 - m) název stavby, fakturované období a číslo smlouvy o dílo nebo objednávky objednatele, na základě které je faktura vystavena,
 - n) další údaje a texty vyžadované objednatelem v SOD,
 - o) přílohou k faktuře musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol vč. soupisu provedených prací.
- (2) Z důvodu nutnosti řádného odvodu DPH zhotovitel sám odpovídá za řádné a včasné dodržení plateb odvodů DPH.
- (3) **Režim přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat cenu k úhradě celkem bez DPH s uvedením sazby DPH a sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje (příjemce plnění).
- (4) **Režim bez přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat základní cenu bez DPH, výši DPH a celkovou cenu k úhradě vč. DPH.

5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

- (1) Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu uvedenou v příslušných právních předpisech a podmínkách dotačních programů.
- (2) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou odbornost a kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- (3) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal pracovníka zhotovitele, který si počíná tak, že ohrožuje bezpečnost a zdraví své či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu) či provádí na díle práce neodborně, nekvalitně či v rozporu s technologickými postupy. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.

5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

- (1) Objednatel má právo v SOD požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti (dále jen „*pojištění*“). V případě, že bude pojištění ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem VOP.
- (2) Pojištění bude kryt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob vč. krytí škod na životním prostředí, je-li to vzhledem k povaze díla nutné, následovně:
- dílo (stavba, technologická zařízení, stroje, provozní soubory, materiály a dokumentaci) bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu díla, tj. cenu díla vč. DPH dle SOD,
 - pojistná hodnota u zařízení staveniště je jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota nová cena (i v případě využití pojištění prvního rizika),
 - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 5 mil. Kč.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené TDS.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.
- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

5.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:
- a. PD, která byla součástí zadávacího řízení, v listinné podobě,
 - b. pravomocné územní rozhodnutí, územní souhlas, pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno a zhotovitelem požadováno,
 - c. výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby, nebyli-li součástí zadávacího řízení,

- d. doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.), nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - e. smluvní vztahy s třetími osobami podílejícími se na stavbě (zhotovitelé přeložek inž.sítí, archeologického průzkumu, dodávek interiérů, strojů a zařízení apod.).
- (2) Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle SOD a těchto VOP.
- (3) Objednatel je povinen dokončené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky vzniklé v důsledku plnění SOD za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených ve VOP.

5.3 Změna v osobě subdodavatele

- (1) Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace, je možná jen po předchozí dohodě s objednatel.
- (2) V případě souhlasu objednatele se změnou subdodavatele, je zhotovitel povinen prokázat splnění kvalifikace prostřednictvím tohoto nového subdodavatele v souladu se ZZVZ.

6. Předávací řízení

6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

- (1) Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- (2) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli plánovaný termín předání díla nejméně 10 dnů před termínem dokončením díla dle SOD, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- (3) Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším předání díla, než v termínu pro dokončení díla dle SOD. Objednatel však není povinen zahájit předávací řízení před termínem dokončení díla dle SOD.
- (4) Objednatel může požadovat, aby předávací řízení probíhalo po částech, umožňuje-li to povaha díla a může-li být předávaná část díla užívána samostatně a pokud jejímu užívání nebrání provedení zbývajících částí díla.
- (5) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (6) Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Předávací řízení se skládá z prohlídky díla, předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu a jeho předání objednateli. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
Převzme-li dílo objednatel s vadami, dílo převzal s výhradou.
- (8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokument či dokumenty uvedené v čl. 6.1.1 VOP, které jsou nezbytně nutné k provozu díla (zejména doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu).
- (9) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (10) Povinným obsahem Zápisu je:
- a. údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - b. základní údaje o stavbě,
 - c. rozsah (popis) předávaného díla,
 - d. odchylky od projektové dokumentace,
 - e. základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
 - f. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - g. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá,
 - h. soupis zjištěných vad.
- (11) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- (12) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla ustanovení tohoto článku VOP obdobně.

6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
- **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
 - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)

- složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**
(doklady o vytýčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
 - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
 - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně OŽP k plnění následné péče o zezeň)
 - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
 - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
 - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
 - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**
(zápisy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
 - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních listků)
 - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
 - složku/oddíl **K – Provozní řády**
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v souladu se StavZ a jeho prováděcími předpisy, zejména s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do dokumentace zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla, a jedná-li se o změny takového charakteru, které nelze zakreslit do stávající dokumentace, vyhotoví dokumentaci novou. Každý výkres bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila včetně podpisu. U těch částí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto upravenou dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli při předání díla jako celku.
- (2) Dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání díla v listinné podobě a dále také v elektronické podobě na CD/DVD, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
- (3) Dokumentace skutečného provedení stavby je nedílnou součástí díla.

6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla a všech produktovodů.

- (2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli při předání díla jako celku v listinné podobě a elektronicky na CD/DVD (ve formátu *.dgn, verze minimálně 7 a vyšší, 2D, souřadnicová soustava S-JTSK). Všechny použité vrstvy budou očíslovány a zároveň pojmenovány. Dále bude zaměřena i případná hmatová dlažba pro nevidomé a tělesně postižené, součástí bude i výškopis dešťové kanalizace, dna šachet i kanalizační vpusti atd.
- (3) Geodetické zaměření skutečného provedení díla je nedílnou součástí díla.

6.1.4 Geometrický plán

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit vypracování geometrických plánů v rozsahu potřebném pro zápis do katastru nemovitostí.
- (2) Geometrické plány za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby anebo zřízení věcného práva k věci cizí do katastru nemovitostí dle podmínek Katastrálního úřadu je zhotovitel povinen dodat do 45 dnů od převzetí díla.
- (3) Geometrický plán bude zhotoven a ověřen osobou k tomuto oprávněnou. Zhotovitel se bude řídit při zhotovení geometrického plánu podmínkami katastrálního úřadu. Zhotovitel předá objednateli geometrický plán v listinné a elektronické podobě.
- (4) Geometrický plán je nedílnou součástí díla.

6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

- (1) Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby nebo její části.
- (2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen na své náklady předložit objednateli doklady uvedené v pozvánce k závěrečné kontrolní prohlídce nejpozději ke dni konání závěrečné kontrolní prohlídky, ledaže se jedná o doklady, které zhotovitel objednateli předal v rámci předávacího řízení.
- (4) V případě, že při závěrečné kontrolní prohlídce budou vytknuty kolaudující osobou nedostatky v předložených dokladech a případně vady na díle, zavazuje se zhotovitel je bez zbytečného odkladu zajistit a vady odstranit tak, aby byl kolaudační souhlas vydán.

7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

7.1 Obecné ustanovení k vadám díla

- (1) Dílo (či jeho část) má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům sjednaným v SOD, příslušným právním předpisům, technickým normám a případně dalším dokumentům vztahujícím se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání díla k účelu, ke kterému bylo provedeno.
- (2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- (3) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá, ledaže objednatel rozhodne, že bude uplatněn jiný postup.
Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese zhotovitel až do vyřešení sporu pravomocným rozhodnutím soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vady neoprávněně, tzn. že za jím reklamovanou vadu nenesou odpovědnost zhotovitel nebo že se na ni nevztahuje záruka zhotovitele je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady v ceně a čase obvyklé.
- (4) Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto objednateli vzniklé náklady uhradí zhotovitel. Tímto není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad(-y).

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

- (1) Budou-li zjištěny vady v předávacím řízení a dílo i přesto bude objednatelem převzato s výhradou, budou tyto vady zaznamenány v soupisu vad, který je součástí Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla. Zhotovitel se zavazuje tyto vady odstranit do 7 dní ode dne převzetí díla s výhradou objednatelem. Neodstraní-li vady v uvedeném termínu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu dle SOD. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad. Je-li vada řádně odstraněna, objednatel toto potvrdí svým podpisem v soupise vad s uvedením data, kdy byla vada odstraněna.
- (2) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.

7.3 Záruka za jakost

- (1) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.

- (2) Záruční doba na stroje, technologická zařízení a další movité věci a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
- (3) Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace zhotoviteli. O dobu, po kterou nemohl objednatel dílo řádně užívat, se záruční doba prodlužuje.
- (4) Je-li odstraněna vada dodáním (výměnou) části díla za novou, běží u této části díla nová záruční doba v délce dle tohoto článku VOP, popř. v délce dle SOD, ode dne převzetí vyměněné části.

7.3.1 Reklamac

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla v záruční době uplatnit písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem a v jakém termínu požaduje sjednat nápravu.
- (3) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává s uvedením důvodu, proč ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. V případě, že zhotovitel vadu neuzná, objednatel si vyhrazuje postupovat dle čl. 7.1 odst. 3 těchto VOP.
- (4) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad stanoví objednatel podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nestanoví-li objednatel v reklamaci lhůtu pro odstranění vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ve stanovené lhůtě, zašle objednateli vyjádření s novým návrhem lhůty pro odstranění vad vč. zdůvodnění. Objednatel je oprávněn na základě vyjádření zhotovitele lhůtu pro odstranění vady změnit.
- (5) V případě havárie v záruční době musí zhotovitel vadu odstranit do 48 hodin od jejího nahlášení, nebude-li dohodnuto jinak.
- (6) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem pro odstranění vady.
- (7) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli a předat odstraněné vady písemným protokolem, minimálně s následujícím obsahem:
 - a. stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - b. vymezení části díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta a délka jejího prodloužení,
 - c. prohlášení objednatele, zda považuje vadu za odstraněnou.
 Po dohodě s objednatelem může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatele.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- (10) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (11) Tento článek VOP se obdobně použije na vady, za něž zhotovitel odpovídá v době předání díla a které objednatel zjistí později než v předávacím řízení.

8. Zánik smlouvy

- (1) Smlouva o dílo může být ukončena dohodou smluvních stran, odstoupením či výpovědí.
- (2) Další možnosti jsou dány občanským zákoníkem a ZZVZ.
- (3) Zánikem smlouvy nezanikají nároky na smluvní pokutu nebo náhradu škody.

8.1 Odstoupení od smlouvy

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od SOD ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů vymezených v těchto VOP nebo ve SOD.
- (2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) Pokud zhotovitel nezačíná stavební práce k dokončení díla do tří týdnů od termínu pro zahájení stavebních prací dle SOD.

- b) Pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze SOD nebo obecně závaznými právními předpisy a zhotovitel neučiní nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - c) Pokud zhotovitel nepředloží doklady o pojištění dle čl. 5.1.1 VOP ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - d) Pokud zhotovitel vědomě uvede nepravdivé skutečnosti.
- (3) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud je objednatel v prodlení s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů.
 - (4) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 2.10 odst. 3 VOP.

8.2 Výpověď

- (1) Objednatel je oprávněn vypovědět SOD bez udání důvodů a bez výpovědní doby. Smlouva o dílo je ukončena doručením výpovědi zhotoviteli.
- (2) Tento způsob ukončení smlouvy bude objednatelem užit jen v odůvodněných případech.